



INSTAND

INSTAND e.V.
Gesellschaft zur Förderung
der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e. V.



RINGVERSUCHSKATALOG

2025

INSTAND e.V.
Gesellschaft zur Förderung
der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e. V.

Ublerstr. 20
40223 Düsseldorf, Germany

Postfach 25 02 11
40093 Düsseldorf, Germany

T +49 [0] 211 1592 13-0

E instand@instand-ev.de

I www.instand-ev.de

Version: 08.2024

Sehr geehrte Damen und Herren,

INSTAND e.V., Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e.V., führt als wissenschaftliche medizinische Fachgesellschaft seit 1970 Ringversuche in allen Bereichen der In-vitro-Diagnostik durch.

Als Ringversuchsorganisation sind wir akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17043 und bieten Ihnen abgestimmt auf die jeweils gültige Fassung der Richtlinie der Bundesärztekammer (Rili-BÄK) fast 400 Ringversuche für die externe Qualitätskontrolle in der Labordiagnostik an. Dazu verschicken wir jährlich rund 165.000 Probensätze an die nahezu 12.000 an unseren Ringversuchen teilnehmenden Laboratorien in ca. 80 Länder.

Unser **INSTAND Ringversuchsprogramm 2025** haben wir entsprechend der höchsten Qualitätsstandards weiter optimiert. Unsere Neuerungen auf einen Blick:

- In der **Klinischen Chemie** im Bereich der Urindiagnostik finden Sie die Parameter Amiolaevulinsäure und Porphobilinogen ab jetzt nicht mehr in der Gruppe 178, sondern in der neuen Gruppe 180.
- Im Bereich **Hämatologie** sind die Ringversuche 820 - CLL-MRD Immunphänotypisierung; 821 - Plasmazellneoplasie-MRD Immunphänotypisierung und 822 - CAR-T-Zellen neu im Programm.
- Das Programm in der **Mikrobiologie** im Bereich Bakteriengenom-Nachweis wurde mit dem Ringversuch 548 - Bakteriengenom-Nachweis – PCR/NAT Multiplex Nachweisverfahren für Gastrointestinale Pathogene erweitert.
- Das Sortiment in der **Immunologie** wurde mit 3 neuen Ringversuchen erweitert: 654 - Granulozytenfunktion (Oxidative Burst), 655 - Granulozytenfunktion (Phagozytostest), 656 - Lymphozytentransformationstest (LTT).
- Für den **Bereich Point-of-Care Testing (POCT)** bieten wir ab dem Jahr 2025 für die Messgröße Glucose im Ringversuch 800 native Vollblutproben an.
- Sie finden das aktuelle Ringversuchsprogramm sowohl in unserem **RV-Online System** als auch auf unserer **Webseite**.

In den Jahren nach der Corona Epidemie konnten wir unsere Preise, trotz steigender Kosten, für das komplette Ringversuchsprogramm mehrfach stabil halten. Für 2025 müssen wir unsere Preisstruktur jedoch durchschnittlich um zwei bis drei Prozent erhöhen aufgrund steigender Einkaufspreise und der erhöhten globalen Inflationsrate (siehe Organisation for Economic Co-operation and Development - OECD: 5,8 % in 2024). Unsere Versandkosten bleiben für 2025 stabil.

Wir freuen uns weiterhin auf eine gute und angenehme Zusammenarbeit mit Ihnen.



Ihr INSTAND Team



Prof. Dr. med.
Michael Spannagl
Vorstandsvorsitzender



Prof. Dr. rer. nat.
Ingo Schellenberg
Stellvertretender
Vorstandsvorsitzender



Prof. Dr. med.
Klaus-Peter Hunfeld
Stellvertretender
Vorstandsvorsitzender

SAVE
THE
DATE



IGLD-INSTAND-Jahrestagung
06. – 08. März 2025
Kap Europa. Messe Frankfurt.



Weitere Informationen und Anmeldeformular ab Herbst 2024 auf www.igld.de

KALIBRIERLABOR

Leitung: Dr. Patricia Kaiser

kaiser@instand-ev.de

Wir verfügen über ein eigenes Kalibrierlabor, welches nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und DIN EN ISO 15195:2019 akkreditiert ist. Die von uns verwendeten Messverfahren sind international anerkannte Kalibrierverfahren zur metrologischen Rückführung von Messergebnissen labormedizinischer Messgrößen auf SI-Einheiten. Entsprechend der Vorgaben der Rili-BÄK werden in unserem Labor Zielwerte in Serum, Plasma, Vollblut, Urin und Liquor als Bewertungsmaßstab auf der Ebene der Richtigkeit im Ringversuch ermittelt. Zusätzlich bieten wir unsere Expertise in der Zielwertermittlung auch als Kalibrierservice zur Zertifizierung von Kontroll- und Kalibriermaterialien für externe Kunden an. Unsere Kalibrierverfahren und Kalibrierservices sind auf der Database des Joint Committee for Traceability in Laboratory Medicine (**JCTLM**) gelistet.

Messgröße	Probenart	Messbereich	Messverfahren	U ^a
Substrate/Metabolite:				
Cholesterin	Serum/Plasma	1-10 mmol/l	GC-IDMS	1.0%
Glukose	Serum/Plasma	1-60 mmol/l	GC-IDMS	1.0%
	Urin/Liquor	0.5-60 mmol/l		
Harnsäure	Serum/Plasma	50-1000 µmol/l	GC-IDMS	1.0%
	Urin	20-2500 µmol/l		
Harnstoff	Serum/Plasma	0.5-50 mmol/l	GC-IDMS	1.0%
	Urin	0.5-500 mmol/l		
Kreatinin	Serum/Plasma	25-2000 µmol/l	GC-IDMS	1.0%
	Urin	0.05-40 mmol/l		
Total Glycerol	Serum/Plasma	0.5-6 mmol/l	GC-IDMS	1.0%
Hormone:				
Cortisol	Serum/Plasma	30-2000 nmol/l	GC-IDMS	1.0%
Estradiol-17β	Serum/Plasma	37-2500 pmol/l	GC-IDMS	1.0%
Progesteron	Serum/Plasma	0.5-150 nmol/l	GC-IDMS	1.0%
Testosteron	Serum/Plasma	0.7-69 nmol/l	GC-IDMS	1.5%
Thyroxin	Serum/Plasma	6.4-283 nmol/l	GC-IDMS	1.0%
Ionen:				
Calcium	Serum/Plasma	0.5-8 mmol/l	ICP-IDMS	1.0%
Chlorid	Serum/Plasma	50-150 mmol/l	ICP-IDMS	1.0%
Kalium	Serum/Plasma	1-10 mmol/l	ICP-IDMS	1.0%
	Urin	1-200 mmol/l		
Lithium	Serum/Plasma	0.1-5 mmol/l	ICP-IDMS	1.0%
Magnesium	Serum/Plasma	0.1-5 mmol/l	ICP-IDMS	1.0%
Natrium	Serum/Plasma	70-200 mmol/l	ICP-MS	1.0%
	Urin	20-300 mmol/l		
Enzyme:				
Alanin-Aminotransferase (ALAT)	Serum/Plasma	0.33-6.67 µkat/l	Kinetisch-fotometrische Extinktionsmessung	2.5%
Aspartat-Aminotransferase (ASAT)	Serum/Plasma	0.33-6.67 µkat/l		
Creatin Kinase (CK)	Serum/Plasma	0.8-24 µkat/l		
γ-Glutamyl-Transferase (GGT)	Serum/Plasma	0.33-5 µkat/l		
Laktat-Dehydrogenase (LDH)	Serum/Plasma	1-12 µkat/l		
glykierte Proteine:				
HbA1c	Blut/Hämolysat	29-150 mmol/mol Hb	LC-MS	1.5%
Proteine:				
Gesamt-Hämoglobin	Blut/Hämolysat	20-200 g/l	Fotometrische	1.1%
Total Protein	Serum/Plasma	25-130 g/l	Extinktionsmessung	1.5%
Medikamente:				
Digitoxin	Serum/Plasma	1-100 nmol/l	LC-IDMS	2.5%
Digoxin	Serum Plasma	0.2-20 nmol/l	LC-IDMS	2.5%
Theophyllin	Serum/Plasma	5-500 µmol/l	GC-IDMS	1.0%

^a kleinste angebbare Messunsicherheit

Weitere Informationen zu unseren Kalibrierverfahren finden Sie auf unserer **Homepage**.

INSTAND e.V. Mission and Vision

Wir fördern Qualität in medizinischen Laboratorien durch ein breites Angebot externer Qualitätskontrolle und kontinuierlicher Weiterbildung.

Unsere Vision ist die Verbesserung der Zuverlässigkeit von Messergebnissen in medizinischen Laboratorien weltweit.

In der Bundesrepublik Deutschland ist INSTAND e.V. von der Bundesärztekammer als Referenzinstitution für die externe Qualitätssicherung bestellt.

Akkreditierung

Das vielseitige Ringversuchsprogramm von INSTAND e.V. ist in allen Fachdisziplinen der Laboratoriumsdiagnostik durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAKKS) nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010 akkreditiert.

AGB und FAQ

Für die Teilnahme an den INSTAND e.V. Ringversuchen gelten ausschließlich unsere „Allgemeine Geschäftsbedingungen für die Teilnahme an INSTAND e.V.-Ringversuchen“.

Diese sind abrufbar unter:

<https://instand-ev.de/instand-agb>

Auf Wunsch senden wir Ihnen unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen auch gern zu.

Antworten auf häufig gestellte Fragen haben wir in unseren FAQ zusammengestellt:

<https://instand-ev.de/faq>

Hinweis zum RV-Online Portal

Voraussetzung für die Teilnahme an INSTAND e.V. Ringversuchen ist ein Benutzerkonto in unserem RV-Online System: <https://rv-online.instandev.de/>

Nach der Anmeldung im RV-Online haben Sie die Möglichkeit Ihre Stammdaten und Bestellungen zu verwalten, sowie Ihre Ringversuchsergebnisse einzugeben, Auswertungen einzusehen und Ihre Zertifikate abzurufen. Auf unserem neuen YouTube Kanal finden Sie demnächst ausführliche Videos zu den einzelnen Funktionen von RV-Online in deutscher und englischer Sprache.

Gebühren je INSTAND e.V. Ringversuch

Bei unseren Preisen handelt es sich um Nettopreise zzgl. der jeweils gesetzlich vorgeschriebenen Mehrwertsteuer und Transportkosten.

Steuern und Zölle trägt der Teilnehmer.

Diese Preise gelten ausschließlich bei Bestellungen über INSTAND e.V.

Bei Bestellungen über Distributoren können Preise und Leistungen abweichen.

Leistungsumfang

Ein Ringversuch umfasst das bereitgestellte Probenmaterial, das zur Ermittlung der Messwerte durch den Teilnehmer verwendet wird, sowie die Auswertung der eingereichten Ringversuchsergebnisse durch INSTAND e.V.

Nach Auswertung des Ringversuchs erhält jeder Teilnehmer, der seine Ergebnisse fristgerecht eingereicht hat, eine individuelle Auswertung, ggf. eine Gesamtübersicht, eine Teilnahmebescheinigung, sowie im Erfolgsfall ein Zertifikat.

Bei nicht bestandenem Ringversuch stehen nach Abschluss des jeweiligen Ringversuchs in einigen Fällen Restproben zur Überprüfung Ihrer Testsysteme gegen Gebühr zur Verfügung.

Rili-BÄK / nicht Rili-BÄK pflichtige Ringversuche

Die im Inhaltsverzeichnis orangefarben gekennzeichneten Ringversuche enthalten teilnahmepflichtige Analyte gemäß Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen.

<https://bundesaeztekammer.de>

Die orangefarbene Kennzeichnung der Rili-BÄK pflichtigen Analyte findet sich auch in den Beschreibungen zu den Ringversuchen wieder.

Gültigkeit von Zertifikaten

Ein Zertifikat wird mit dem Datum des Einsendeschlusses des Ringversuchs ausgestellt.

Zertifikate für ringversuchspflichtige Parameter sind doppelt so lange gültig wie das Intervall der Ringversuchspflicht. Bei nicht Rili-BÄK Parametern beträgt die Gültigkeit in der Regel 12 Monate.

An- / Abmeldefristen

Bestellungen können bis zur jeweiligen An-/Abmeldefrist verändert und auch storniert werden. Nach dem Ablauf der An-/Abmeldefrist ist eine Änderung der Bestellung nicht mehr möglich.

Versandtermine

Am Tag des Versandtermins werden die Pakete von unserem Transportdienstleister abgeholt und in der Regel am nächsten Tag zugestellt.

Vor jeder Lieferung wird von unserem Versanddienstleister eine E-Mail mit der entsprechenden Trackingnummer verschickt. Diese E-Mail wird immer an den im RV-Online eingetragenen Hauptbenutzer versendet. Wenn die Proben nicht innerhalb eines Tages nach dem Versandtermin bei Ihnen eingegangen sind, wenden Sie sich bitte unverzüglich an unseren Kundenservice.

Einsendefristen

Die Eingabe der Ringversuchsergebnisse muss bis 24 Uhr MEZ am Tag des Einsendeschlusses abgeschlossen sein. Nach dem Einsendeschluss ist eine Korrektur bzw. Veränderung der Werte nicht mehr möglich.

Staffelpreise mit Rechenbeispiel

Bei vielen Ringversuchen ist die Bestellung von mehreren Probensätzen möglich.

Beispiel*:

Holdenrieder / Peetz	292
Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 69,00 € ab 2 RV: 60,00 €	
Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich	

Bei der Bestellung der Gruppe 292:

In einfacher Anzahl kostet der RV pro Termin 69,00 €. Ab zwei bestellten Probensätzen werden 2 x 60,00 € für den Termin berechnet, ab drei bestellten Probensätzen werden 3 x 60,00 € berechnet, usw.

Unabhängig von der Anzahl der bestellten Ringversuche bzw. Probensätze wird pro Termin jeweils nur eine Auswertung (inkl. Zertifikatsdokumente, etc.) für den Teilnehmer ausgestellt.

*Diese Preise gelten ausschließlich bei Bestellungen über INSTAND e.V.

Bei Bestellungen über Distributoren können Preise und Leistungen abweichen.

1 Tumormarker

2 Holdenrieder / Peetz

3 292

4

Proben: 2 Proben à 2 ml
 Probeneigenschaften: Serum
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 69,00 €
 ab 2 RV: 60,00 €

7

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

5

AFP	CA 125	CA 15-3
CA 19-9	CA 72-4	CEA
CYFRA 21-1	HE4	HER2/neu
NSE	PSA, frei	PSA, gesamt
ROMA-Score	S100	SCC
TPA	TPS	Thyreoglobulin
beta-2-Mikroglobulin	hCG intakt	hCG intakt + beta hCG

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK:
 vierteljährlich

8

6

	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25

Je nach Ringversuch können weitere spezifische Bemerkungen oder Hinweise vorhanden sein: z.B. Infektiosität, geeignete Messgeräte, etc.

Auf Gruppen mit ansteckungsgefährlichen Probenmaterial gemäß UN3373, biologischer Stoff Kategorie B, wird mit folgenden Symbol hingewiesen: ⚠

1. Bezeichnung des Ringversuchs
2. Ringversuchsleiter / Stellvertreter
3. Gruppennummer des Ringversuchs
4. Angaben zum versendeten Probenmaterial, sowie Gültigkeitsdauer des Zertifikats
Orange: bezogen auf Rili-BÄK pflichtige Parameter, schwarz: bezogen auf nicht Rili-BÄK pflichtige Parameter.
5. Im Ringversuch untersuchte Parameter, orangefarbene Parameter verweisen auf die Rili-BÄK Pflicht.
6. Auflistung der relevanten Daten, unterteilt nach Terminen (1-6). Der angegebene Monat des Ringversuchstermins bezieht sich jeweils auf das Datum des Einsendeschlusses. Die Anzahl der verfügbaren Termine kann variieren.
7. Angaben zum Preis, sowie zur Verfügbarkeit von mehreren Probensätzen.
8. Hinweis zur von der Rili-BÄK vorgeschriebenen Häufigkeit.

Neu in das Programm aufgenommene Ringversuche

180 Urinkontrollen 06 (Aminolaevulinsäure / Porphobilinogen)

548 Bakteriengenom-Nachweis – PCR/NAT Multiplex Nachweisverfahren für Gastrointestinale Pathogene

654 Granulozytenfunktion (Oxidative Burst)

655 Granulozytenfunktion (Phagozytostest)

656 Lymphozytentransformationstest (LTT)

820 CLL-MRD Immunphänotypisierung

821 Plasmazellneoplasie-MRD Immunphänotypisierung

822 CD19 - CAR-T-Zellen (quantitativ)

Ringversuch	Nr.	Seite
Liste der von INSTAND angebotenen Rili-BÄK-pflichtigen Parameter aus den speziellen Teilen B 1, B 2, B 3 und B 5		
Molekulargenetik		
Engraftment- und Chimärismusdiagnostik		
Engraftment- und Chimärismusdiagnostik	618	27
Immungenetik		
HLA-Diagnostik 01 - HLA-B27-Bestimmung	440	27
HLA-Diagnostik 02 - HLA-Typisierung Klasse I und II serologischer Äquivalente	441	28
HLA-Diagnostik 03		
- Niedrigauflösende, molekulargenetische HLA-Typisierung Klasse I und II	442	28
HLA-Diagnostik 04 - HLA-Kreuzprobenbestimmung	443	28
HLA-Diagnostik 05		
- Hochauflösende, molekulargenetische HLA-Typisierung Klasse I und II	444	29
HLA-Diagnostik 06 - HLA-Antikörper-Nachweis und -Spezifizierung	445	29
HLA-Diagnostik 07 - HLA-DQ	772	29
Immunhämatologie		
Immunhämatologie 06 - Molekulare Diagnostik	235	30
Konventionelle Genetik		
Molekulargenetik 01 - Apolipoprotein E (E2, E3, E4)	734	30
Molekulargenetik 02 - Faktor V-Leiden-Mutation	730	30
Molekulargenetik 03 - HFE H63D, C282Y (optional: S65C)	733	31
Molekulargenetik 04 - MTHFR C677T (optional: A1298C)	732	31
Molekulargenetik 05 - PAI-1 (4G/5G)	735	31
Molekulargenetik 06 - Prothrombin G20210A	731	32
Molekulargenetik 07 - Aldolase B (A149P, A174D, N334K)	793	32
Molekulargenetik 08 - Alpha1-Antitrypsin (PiM, PiS, PiZ)	743	32
Molekulargenetik 09 - Antithrombin (AT3; SERPINC1)	792	33
Molekulargenetik 10 - Apolipoprotein E (E2, E3, E4)	744	33
Molekulargenetik 11 - Cu-Transporter-Protein: ATP7B (H1069Q)	745	33
Molekulargenetik 12 - Faktor V-Leiden-Mutation	740	34
Molekulargenetik 13 - Fibrinogenrezeptor HPA 1a/1b	749	34
Molekulargenetik 14 - HFE: H63D, C282Y (optional S65C)	741	34
Molekulargenetik 15 - Kollagenrezeptor C807T	739	35
Molekulargenetik 16 - MTHFR C677T (optional A1298C)	747	35
Molekulargenetik 17 - PAI-1 (4G/5G)	748	35
Molekulargenetik 18 - Protein C (PROC Gen)	790	36
Molekulargenetik 19 - Protein S (PROS1 Gen)	791	36
Molekulargenetik 20 - Prothrombin G20210A	746	36
Molekulargenetik 22 - UDP-Glucuronyltransferase 1	742	37
Molekulargenetik 23		
- Prader-Willi-Syndrom (PWS) und Angelman-Syndrom (AS) (Chromosomalen Region 15q11-13, SNRPN)	786	37
Molekulargenetik 24 - Alpha-Globin und beta-Globin	794	37
Molekulargenetik 25		
- Apolipoprotein B (APOB, R3500Q, HgVS: C10580g>A, p.Arg3527Gln)	771	38
Molekulargenetik 26 - AZF (Y-Chromosom Mikrodeletionen)	788	38
Molekulargenetik 27 - BRCA1 BRCA2	779	38
Molekulargenetik 28 - CFTR Common Mutations	778	39

Ringversuch	Nr.	Seite
Konventionelle Genetik		
Molekulargenetik 29		
- Adrenogenitales Syndrom, 21-Hydroxylase-Mangel (CYP21A2 Gen)	773	39
Molekulargenetik 30 - CYP2C9 CYP2C19 VKORC1 TPMT	775	39
Molekulargenetik 31 - CYP2D6 DPD IL28B	777	40
Molekulargenetik 32		
- Muskeldystrophie Typ Duchenne (DMD) und Becker (BMD) (DMD-Gen)	780	40
Molekulargenetik 33 - Fragiles-X-Syndrom (FMR1 Gen, gg-Repeats)	781	40
Molekulargenetik 34 - Connexin 26 (gJB2 Gen, 35 del g)	782	41
Molekulargenetik 36 - Huntingtin Krankheit (HTT Gen, Ag-Repeats)	784	41
Molekulargenetik 37 - K-ras Codon 12/13/61	776	41
Molekulargenetik 38		
- Laktase-Gen -13910T>C		
(MCMG Gen, IVS13 C-T, rs9988235, hgVS: C.1917+326 C>T)	770	42
Molekulargenetik 39 - MLH1 MSH2 MSH6 PMS2 (HNPCC)	783	42
Molekulargenetik 41 - Spinale Muskelatrophie (SMN1 und SMN2 Gene)	787	42
Molekulargenetik 42 - Dihydropyrimidin Dehydrogenase	762	43
Molekulargenetik 43 - Angiotensin Converting Enzym Apolipoprotein	763	43
Molekulargenetik 44 - C-C motif chemokine receptor 5	764	43
Onkologie		
Molekulare Onkologie 01 - AML-Panel (NGS)	798	44
Molekulare Onkologie 02 - BRAF	795	44
Molekulare Onkologie 03 - BTK	796	44
Molekulare Onkologie 04 - KIT	767	45
Molekulare Onkologie 05 - MYD88	766	45
Molekulare Onkologie 06 - Myeloproliferative Neoplasien	768	45
Molekulare Onkologie 07 - SF3B1	797	46
Molekulare Onkologie 08 - STAT3	769	46
Molekulare Onkologie 09 - TP53	765	47
Molekulargenetik 21		
- Ret-Protoonkogen (Multiple endokrine Neoplasie Typ 2A - MEN2A, RET Gen)	738	47
Immunologie		
Allergie-Diagnostik	720	48
Autoimmunerkrankungen		
Autoimmunerkrankungen 01 - Kollagenosen (ANA)	251	48
Autoimmunerkrankungen 02 - Hepatopathien	253	48
Autoimmunerkrankungen 03 - Kollagenosen (ENA)	255	49
Autoimmunerkrankungen 04 - Vaskulitis / Glomerulonephritis	257	49
Autoimmunerkrankungen 05 - Autoimmune Dermatosen	259	49
Autoimmunerkrankungen 06 - Diabetes mellitus	261	50
Autoimmunerkrankungen 07 - Autoimmune Endokrinopathien	263	50
Autoimmunerkrankungen 08 - Paraneoplastische Neuropathien	265	50
Autoimmunerkrankungen 09 - Periphere Neuropathien	267	51
Autoimmunerkrankungen 10 - Myasthenia gravis	269	51
Autoimmunerkrankungen 11 - Glutensensitive Enteropathie	271	51
Autoimmunerkrankungen 12 - Rheumatoide Arthritis	273	52
Autoimmunerkrankungen 13 - Antiphospholipidsyndrom	275	52
Basophilenaktivierungstest	653	52

Ringversuch	Nr.	Seite
Immunhämatologie		
Immunhämatologie 01	231	53
Immunhämatologie 02 - (inkl. AK - Differenzierung)	232	53
Immunhämatologie 03 - Thrombozytenimmunologie	233	53
Immunhämatologie 04 - Granulozytenimmunologie	234	54
Immunhämatologie 05 - Am Automaten	237	54
Immunhämatologie 07 - Am Automaten (inkl. AK - Titer)	238	54
Immunphänotypisierung		
Immunphänotypisierung - Immunzellenreifung und -defizienzen	651	55
Funktionelle immunologische Assays		
Granulozytenfunktion (Oxidative Burst)	654	55
Granulozytenfunktion (Phagozytostest)	655	55
Interferon Gamma Release Assay (IGRA)	650	56
Lymphozytentransformationstest (LTT)	656	56
Komplementanalytik		
Komplementanalytik 01 - Auto-anti C1q	245	57
Komplementanalytik 02 - Funktionen und Proteine	246	57
Komplementanalytik 03 - Komplement-Aktivierungsprodukte	247	57
Komplementanalytik 04 - C3 - Nephritisfaktor	248	58
Komplementanalytik 05 - Auto-anti-Faktor H	249	58
Komplementanalytik 06 - Anti - C1 Inhibitor	250	58
Klinische Chemie		
Klinische Chemie - High Frequency	7100	59
Hämatologie		
Hämatologie 01 - Kleines Blutbild	211	59
Hämatologie 03 - Kleines Blutbild - QBC-Gerätesystem	209	59
Hämatologie 04 - Retikulozyten 02 (maschinelle Messung)	216	60
Hämatologie 05 - Retikulozyten 01 (mikroskopische Auswertung)	215	60
Hämatologie 06 - Differentialblutbild (maschinell)	612	60
Hämatologie 07 - Differentialblutbild	212	61
Hämatologie 09 - Knochenmarkzytologie	218	61
Hämatologie 10 - Immunphänotypisierung 01	213	61
Hämatologie 11 - Stamm-/Progenitorzellen (CD 34)	217	62
Hämatologie 12 - Immunphänotypisierung 02	214	62
Hämatologie 13 - PNH-Diagnostik	616	62
Hämatologie 14		
- Immunphänotypisierung 03 (T-,B- und NK-Zellen in Zellprodukten)	617	63
Hämatologie 15 - Hämoglobinopathien	210	63
Hämatologie 16 - Freies Hämoglobin	236	63
Hämatologie 17 - Stamm-/Progenitorzellen (CD34) (stabilisiert)	660	64
Hämostaseologie		
Hämostaseologie 01 - PTZ, INR, aPTT	221	64
Hämostaseologie 02 - FIB, TZ, FSP	222	64
Hämostaseologie 03 - Faktor II, V, VII, X	223	65
Hämostaseologie 04 - Faktor IX, XI, XII, XIII	224	65
Hämostaseologie 05 - AT, Protein C, Protein S, C1-Inhibitor	225	65
Hämostaseologie 06 - D-Dimer	226	66
Hämostaseologie 07 - Faktor VIII, WF	227	66
Hämostaseologie 10 - Argatroban	230	66
Hämostaseologie 12 - UF Heparin	280	67
Hämostaseologie 13 - NM Heparin	281	67

Ringversuch	Nr.	Seite
Hämostaseologie		
Hämostaseologie 14 - Orgaran	282	67
Hämostaseologie 15 - TEG/ROTEM	283	68
Hämostaseologie 17 - Kompakt	285	68
Hämostaseologie 18 - POCT	286	68
Hämostaseologie 20 - Funktionelle APC-Resistenz	288	69
Hämostaseologie 21 - Fondaparinux	501	69
Hämostaseologie 22 - Dabigatran	502	69
Hämostaseologie 23 - Rivaroxaban	503	70
Hämostaseologie 25 - Apixaban	504	70
Hämostaseologie 31 - ROTEM Sigma	509	70
Hämostaseologie 32 - Edoxaban	505	71
Hämostaseologie 33 - Emicizumab Plasmaspiegel	506	71
Hormone		
Aldosteron	304	72
Calcium-Stoffwechsel/Spezialschilddrüse	301	72
Fertilität	297	72
Hämatopoetische Wachstumsfaktoren	626	73
Nebenniere/Hypophyse	298	73
Pankreas/Magen-Darm	300	73
Präeklampsie-Marker	625	74
Schilddrüse	294	74
Schilddrüsenantikörper	295	74
Schwangerschaft - 1. Trimester Screening	305	75
Schwangerschaft - 2. Trimester Screening	306	75
Steroidhormone Schilddrüse	302	75
Virilisierung	309	76
IgG-Subklassen		
IgG-Subklassen	244	76
Kardialer Marker		
Cardiac Marker	760	76
Cardiac Marker BNP	761	77
Konventionelle klinische Chemie		
ACE (Angiotensin-Converting-Enzym)	630	77
Alkoholmissbrauch-Marker 01	750	77
Aminosäureanalytik	710	78
Ammoniak	118	78
Biogene Amine im Plasma	185	78
CAR-T-Zellen	822	79
CLL-MRD Immunphänotypisierung	820	79
Eiweißfraktionen	141	79
Ethanol	700	80
Fructosamin	146	80
G6PDH (Glucose-6 Phosphat-Dehydrogenase)	279	80
Gammopathien	243	81
Glucose - Nasschemisch	111	81
HbA1c	145	81
Kapillarzonenelektrophorese	102	82
Klinische Chemie - Nasschemie	100	82
Lipide/Lipoproteine	151	82
Plasmazellneoplasie-MRD Immunphänotypisierung	821	83

Ringversuch	Nr.	Seite
Liquor		
Liquordiagnostik 01 - Proteinanalytik	460	83
Liquordiagnostik 02 - Oligoklonales IgG	462	83
Liquordiagnostik 03 - MRZ-Reaktion	463	84
Liquordiagnostik 04 - Lactat/Glucose	464	84
Liquordiagnostik 05 - Neuroborreliose	465	84
Liquordiagnostik 06 - Demenzmarker	466	85
Liquordiagnostik 07 - Ferritin im Liquor	467	85
Liquordiagnostik 08 - Freie Leichketten Kappa	468	85
Neugeborenen-Analytik		
Neugeborenen-Bilirubin	110	86
Neugeborenen-Screening	785	86
Pharmaka		
Analgetika - Paracetamol/Salicylat	194	87
Antiarrhythmika - Amiodaron	190	87
Antiasthmatika, Apnoebehandlung - Koffein	870	87
Antibiotika 01 - Teicoplanin	193	88
Antibiotika 02	890	88
Antiepileptika 01	191	88
Antiepileptika 02	192	89
Antiepileptika 03	871	89
Antiepileptika 04	872	89
Antimykotika - Immunsuppressiva	602	90
Antimykotika und Chloramphenicol	198	90
Antipsychotika/Antidepressiva 01	200	90
Antipsychotika/Antidepressiva 02	873	91
Antipsychotika/Antidepressiva 03	874	91
Antipsychotika/Antidepressiva 04	875	91
Antivirale Medikamente	850	92
Benzodiazepine 01	876	92
Benzodiazepine 02	877	92
Benzodiazepine 03	878	93
Immunsuppressiva	601	93
Pharmaka 01 - Antiepileptika, Digoxin, Lithium u.a.	195	93
Pharmaka 02 - Antibiotika, Digitoxin, MTX	197	94
Psychopharmaka 01	860	94
Psychopharmaka 02	861	94
Psychopharmaka 03	862	95
Psychopharmaka 04	863	95
Stimulanzien - ADHS-Behandlung	879	95
Tri-/Tetrazyklische Antidepressiva 03 - quantitativ im Serum	202	96
Trizyklische Antidepressiva 01 - quantitativ im Serum	199	96
Trizyklische Antidepressiva 02 - quantitativ im Serum	201	96
Trizyklische Antidepressiva 04 - qualitativ im Serum	203	97
Photometrie		
Photometerkontrollen	181	97

Ringversuch	Nr.	Seite
Plasmaproteine		
Bakteriologische Infektionsserologie - CRP	322	97
Plasmaproteine 01	241	98
Plasmaproteine 02 - Cystatin C	242	98
Plasmaproteine 03 - hsCRP	240	98
POCT		
Blutgasanalysen	161	99
Blutgasanalysen - Hämoglobin	162	99
Blutgasanalysen - OPT1-Systeme	163	99
Trockenchemie 01 - POCT: Glucose	800	100
Trockenchemie 02 - POCT: Abaxis Piccolo	810	100
Spurenelemente		
Spurenelemente 02 (Plasma)	206	101
Spurenelemente 03 (Serum)	207	101
Spurenelemente 04 (Vollblut)	208	101
Stuhldiagnostik		
Fäkal-Diagnostik 01 - Calprotectin	130	102
Fäkal-Diagnostik 02 - Hb, Hb-Haptoglobin-Komplex	131	102
Tumormarker		
Tumormarker	292	103
Tumormarker - Calcitonin/Pro Gastrin Releasing Peptid	299	103
Tumormarker - PSA und Testosteron	293	103
Urinalanalytik		
Alkoholmissbrauch-Marker 02	751	104
Drogen im Urin 01 (qualitativ + quantitativ)	174	104
Drogen im Urin 02 (qualitativ + quantitativ)	176	104
Drogen im Urin 03 (qualitativ + quantitativ)	177	105
Harnsteinanalysen	500	105
Spurenelemente 01 (Urin)	205	105
Systematisch-toxikologische Analyse (STA)	188	106
Trizyklische Antidepressiva 05 - qualitativ im Urin	204	106
Urinkontrollen 01 (qualitativ)	171	106
Urinkontrollen 02 (quantitativ)	173	107
Urinkontrollen 03 (Biogene Amine)	175	107
Urinkontrollen 04 (Porphyrine)	178	107
Urinkontrollen 05 (Hormone)	179	108
Urinkontrollen 06 (Sedimentbilder)	172	108
Urinkontrollen 07 (Aminolaevulinsäure / Porphobilinogen)	180	108
Urinprotein Differenzierung	182	109
Vitamine		
Vitamine 01 - Serum	290	109
Vitamine 02 - Vollblut	291	109
Vitamine 03 - Vitamin C	296	110
Vitamine 04 - Methylmalonsäure	187	110

Ringversuch	Nr.	Seite
Mikrobiologie		
Bakteriengenom-Nachweis		
Bakteriengenom-Nachweis - <i>Bordetella pertussis</i>	532	111
Bakteriengenom-Nachweis - <i>Borrelia burgdorferi</i>	535	111
Bakteriengenom-Nachweis - Carbapenemase-Gene	544	111
Bakteriengenom-Nachweis - <i>Chlamydia pneumoniae</i>	540	112
Bakteriengenom-Nachweis - <i>Chlamydia trachomatis</i>	531	112
Bakteriengenom-Nachweis - <i>Chlamydia trachomatis</i> & <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	530	112
Bakteriengenom-Nachweis - <i>Clostridium difficile</i> (Toxingene)	545	113
Bakteriengenom-Nachweis - <i>Coxiella burnetii</i> & <i>Bacillus anthracis</i>	542	113
Bakteriengenom-Nachweis - EHEC/STEC	534	113
Bakteriengenom-Nachweis - <i>Francisella tularensis</i> & <i>Brucella</i> spp.	543	114
Bakteriengenom-Nachweis - <i>Helicobacter pylori</i>	533	114
Bakteriengenom-Nachweis - <i>Legionella pneumophila</i>	536	114
Bakteriengenom-Nachweis - <i>Listeria</i> spp.	538	115
Bakteriengenom-Nachweis - MRSA bzw. cMRSA	539	115
Bakteriengenom-Nachweis - <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	541	115
Bakteriengenom-Nachweis - <i>Salmonella enterica</i>	537	116
Bakteriengenom-Nachweis - Urogenital-Panel	547	116
Bakteriengenom-Nachweis - VRE (Vancomycin-resistente Enterokokken)	546	116
Bakteriengenom-Nachweis – PCR/NAT Multiplex Nachweisverfahren für Gastrointestinale Pathogene	548	117
Bakteriologische Infektionsserologie		
Bakteriologische Infektionsserologie - Bartonella AK	326	117
Bakteriologische Infektionsserologie - <i>Bordetella pertussis</i> AK	317	118
Bakteriologische Infektionsserologie - <i>Borrelia burgdorferi</i> AK	332	118
Bakteriologische Infektionsserologie - <i>Brucella</i> AK	327	118
Bakteriologische Infektionsserologie - <i>Campylobacter</i> AK	319	119
Bakteriologische Infektionsserologie - <i>Chlamydia pneumoniae</i> (<i>Chlamydophila</i>) AK	314	119
Bakteriologische Infektionsserologie - <i>Chlamydia trachomatis</i> AK	312	119
Bakteriologische Infektionsserologie - <i>Chlamydia trachomatis</i> Direktnachweis (dir. IFT)	316	120
Bakteriologische Infektionsserologie - <i>Chlamydia trachomatis</i> Direktnachweis (ELISA/PCR)	313	120
Bakteriologische Infektionsserologie - Diphtherie Toxoid AK	318	120
Bakteriologische Infektionsserologie - <i>Coxiella burnetii</i> AK	325	121
Bakteriologische Infektionsserologie - <i>Francisella</i> AK	328	121
Bakteriologische Infektionsserologie - <i>Helicobacter pylori</i> AK	334	121
Bakteriologische Infektionsserologie - <i>Leptospira</i> AK	329	122
Bakteriologische Infektionsserologie - <i>Mycoplasma pneumoniae</i> AK	324	122
Bakteriologische Infektionsserologie - Procalcitonin	320	122
Bakteriologische Infektionsserologie - Rheumafaktor	323	123
Bakteriologische Infektionsserologie - <i>Rickettsia</i> AK	330	123
Bakteriologische Infektionsserologie - Salmonellen AK	331	123
Bakteriologische Infektionsserologie - Streptokokken AK	321	124
Bakteriologische Infektionsserologie - Tetanus Toxoid AK	310	124
Bakteriologische Infektionsserologie - <i>Treponema pallidum</i> AK	311	124
Bakteriologische Infektionsserologie - Yersinien AK	315	125

Ringversuch	Nr.	Seite
Humanes Mikrobiom		
Bakteriengenom-Nachweis		
- molekulargenetische Analyse des humanen Mikrobioms	580	125
Konventionelle Bakteriologie		
Bakteriologie (3 Proben)	411	126
Bakteriologie (5 Proben)	412	126
Bakteriologie - Gram-Färbung	413	127
Mykobakteriologie		
Mykobakteriendiagnostik 07		
- Empfindlichkeitsprüfung von nichttuberkulösen Mykobakterien	427	127
Mykobakteriendiagnostik 01 - Mikroskopie	421	127
Mykobakteriendiagnostik 02 - Kulturelle Anzucht	422	128
Mykobakteriendiagnostik 03 - Identifizierung	423	128
Mykobakteriendiagnostik 04 - NAT Tuberkulosebakterien	424	128
Mykobakteriendiagnostik 05 - Empfindlichkeitsprüfung von Tuberkulosebakterien	425	129
Mykobakteriendiagnostik 06		
- Molekulare Empfindlichkeitsprüfung von Tuberkulosebakterien	426	129
Mykologie		
Dermatophyten-Genom-Nachweis	492	129
Mykologie 01 (Mucorales, Sprosspilze, Hyphomyzeten, Basidiomyzeten)	490	130
Mykologie 02 (Dermatophyten, Hefen, Schimmelpilze)	491	130
Mykoserologie 01 - Candida (Antigen und Antikörper)	480	130
Mykoserologie 02 - Cryptococcus neoformans/ - gattii Antigen	481	131
Pilzgenom-Nachweis - Pneumocystis jirovecii	560	131
Parasitendiagnostik		
Mikroskopischer Parasitennachweis (Blut)	456	132
Mikroskopischer Parasitennachweis (Stuhl)	451	132
Molekulargenetischer Nachweis von Protozoen im Stuhl	458	132
Parasitologische Infektionsserologie - Amöbiasis, Echinokokkose	455	133
Parasitologische Infektionsserologie - Malaria, Schistosomiasis	454	133
Parasitologische Infektionsserologie - Toxoplasmose	452	133
Toxoplasma-Genom-Nachweis (PCR)	457	134
Virtueller Parasitennachweis (Blut)	906	134
Virtueller Parasitennachweis (Stuhl)	907	134
Virusdiagnostik		
Virusgenom-Nachweis		
Virus-Nachweis (Genom/Antigen)		
- Influenza A- und B-Viren inkl. aviäre Influenza A-Viren	370	135
Virus-Nachweis (Genom/Antigen) - Respiratory Syncytial Virus	359	135
Virusantigen-Nachweis - SARS-CoV-2 (Ag)	410	136
Virusgenom-Nachweis - Adenoviren	371	136
Virusgenom-Nachweis - BK-Virus	364	136
Virusgenom-Nachweis - Bornaviren	404	137
Virusgenom-Nachweis - Chikungunya-Virus	392	137

Ringversuch	Nr.	Seite
Virusgenom-Nachweis - Coronaviren inkl. SARS-CoV-2	340	138
Virusgenom-Nachweis - Cytomegalievirus Programm 1	365	138
Virusgenom-Nachweis - Cytomegalievirus Programm 2		
- zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 365 bestellbar)	368	139
Virusgenom-Nachweis - Cytomegalievirus-Resistenzbestimmung	349	139
Virusgenom-Nachweis - Dengueviren	369	140
Virusgenom-Nachweis - Enteroviren	372	140
Virusgenom-Nachweis - Epstein-Barr-Virus	376	141
Virusgenom-Nachweis - Gastrointestinales Virus-Panel für Multiplex Teste	430	141
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-A-Virus	377	141
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus Programm 1	361	142
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus Programm 2		
- zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 361 bestellbar)	378	142
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus-Genotypisierung	396	143
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus-Resistenzbestimmung	397	143
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus Programm 1	362	143
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus Programm 2		
- zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 362 bestellbar)	379	144
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus-Geno-/Subtypisierung	375	144
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus-Resistenzbestimmung	399	145
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-D-Virus	400	145
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-E-Virus	380	145
Virusgenom-Nachweis - HIV-1 (RNA) Programm 1	360	146
Virusgenom-Nachweis - HIV-1 (RNA) Programm 2		
- zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 360 bestellbar)	382	146
Virusgenom-Nachweis - Herpes-simplex-Virus Typ 1/Typ 2	363	146
Virusgenom-Nachweis - HIV-1 Resistenzbestimmung		
- Standardprogramm für Protease- und Reverse-Transkriptase-Inhibitoren	383	147
Virusgenom-Nachweis - HIV-1 Resistenzbestimmung		
- Zusatzprogramm für Integrase-Inhibitoren und Tropismusbestimmung	384	147
Virusgenom-Nachweis - HIV-2 (RNA)	395	147
Virusgenom-Nachweis - Humane Papillomviren	373	148
Virusgenom-Nachweis - Humane Rhinoviren	393	148
Virusgenom-Nachweis - Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6)	405	148
Virusgenom-Nachweis - Humanes Herpesvirus 8 (HHV-8)	406	149
Virusgenom-Nachweis - Humanes Metapneumovirus	385	149
Virusgenom-Nachweis - JC-Virus	394	149
Virusgenom-Nachweis - Masernvirus	386	150
Virusgenom-Nachweis - Mumpsvirus	387	150
Virusgenom-Nachweis - Norovirus	381	150
Virusgenom-Nachweis		
- Panel für virale Meningitis / Enzephalitis für Multiplex Teste	433	151
Virusgenom-Nachweis - Parainfluenzaviren	388	151
Virusgenom-Nachweis - Parechovirus	407	152
Virusgenom-Nachweis - Parvovirus B19	367	152
Virusgenom-Nachweis - Respiratorisches Virus-Panel 1 für Multiplex Teste	431	153
Virusgenom-Nachweis - Respiratorisches Virus-Panel 2 für Multiplex Teste	432	154
Virusgenom-Nachweis - Rotaviren	401	154
Virusgenom-Nachweis - Rötelnvirus	389	155
Virusgenom-Nachweis - SARS-CoV-2	409	155
Virusgenom-Nachweis - SARS-CoV-2 Sequenzanalyse	417	155

Ringversuch	Nr.	Seite
Virusgenom-Nachweis		
Virusgenom-Nachweis - Tollwutvirus	390	156
Virusgenom-Nachweis - Torque-Teno-Virus (TTV)	408	156
Virusgenom-Nachweis - Varizella-Zoster-Virus	366	156
Virusgenom-Nachweis - West Nile Virus	391	157
Virusgenom-Nachweis - Zikavirus	403	157
Virusgenom-Nachweis – Affenpockenvirus / Orthopockenviren	418	158
Virusimmunologie		
Virusimmunologie - Bornaviren (Ak)	415	159
Virusimmunologie - Chikungunya-Virus (Ak)	402	159
Virusimmunologie - Cytomegalievirus (Ak)	351	159
Virusimmunologie - Dengueviren (Ak und NS1-Antigen)	350	160
Virusimmunologie - Epstein-Barr-Virus (Ak)	352	160
Virusimmunologie - FSME-Virus (Ak)	358	160
Virusimmunologie - Hantaviren (Ak)	355	161
Virusimmunologie - Hepatitis-A-Virus (Ak)	343	161
Virusimmunologie - Hepatitis-B-Virus Programm 1 (HBsAg, Anti-HBs, Anti-HBc)	344	161
Virusimmunologie		
- Hepatitis-B-Virus Programm 2 (Anti-HBc-IgM, HBeAg, Anti-HBe)	345	162
Virusimmunologie - Hepatitis-C-Virus (Ak und HCV Antigen)	346	162
Virusimmunologie - Hepatitis-D-Virus (Ak)	347	162
Virusimmunologie - HIV-1-p24-Antigen	337	163
Virusimmunologie - Hepatitis-E-Virus (Ak)	348	163
Virusimmunologie - Herpes-simplex-Viren (Ak)	354	163
Virusimmunologie - HIV-1/HIV-2 (Ak)	335	164
Virusimmunologie - HTLV-1/HTLV-2 (Ak)	339	164
Virusimmunologie - Masernvirus (Ak)	357	164
Virusimmunologie - Mumpsvirus (Ak)	356	165
Virusimmunologie - Parvovirus B19 (Ak)	342	165
Virusimmunologie - Rötelnvirus (Ak)	341	165
Virusimmunologie - SARS-CoV-2 (Ak)	416	166
Virusimmunologie - Tollwutvirus (Ak)	336	166
Virusimmunologie - Varizella-Zoster-Virus (Ak)	353	166
Virusimmunologie - Zikavirus (Ak)	338	167

Anschriften der Ringversuchsleiter und Stellvertreter 168 - 181

Stichwortverzeichnis 182 - 189

In Zusammenarbeit mit/Impressum 190



B 1a	Analyte in Plasma/Serum/Vollblut (quantitativ)	Teilnahmepflicht laut Rili-BÄK	RV-Nr.
	Aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Quartal	221, 285, 286
	Alanin-Aminotransferase (ALT bzw. GPT) EC 2.6.1.2	Quartal	100, 810
	Albumin	Quartal	100, 141, 810
	Alkalische Phosphatase (AP) EC 3.1.3.1	Quartal	100, 810
	alpha-Fetoprotein (AFP)	Quartal	292, 306
	Apolipoprotein A1, Apolipoprotein B	Quartal	151
	Aspartat-Aminotransferase (AST bzw. GOT) EC 2.6.1.1	Quartal	100, 810
	Bilirubin (gesamt)	Quartal	100, 110, 810
	Ca 15-3	Quartal	292
	Calcium (gesamt)	Quartal	100, 810
	Calcium (ionisiert)	Quartal	161, 163
	Carbamazepin	Quartal	195
	Carcinoembryonales Antigen (CEA)	Quartal	292
	Chlorid	Quartal	100, 161, 163, 810
	Cholesterin (gesamt)	Quartal	100, 151, 810
	Cortisol	Quartal	302
	Creatinkinase (CK) EC 2.7.3.2	Quartal	100, 810
	C-reaktives Protein (CRP)	Quartal	241, 322
	Digitoxin	Quartal	197
	Erythrozyten	Quartal	211, 612
	Estradiol, 17-beta	Quartal	302
	Ethanol (klinisch-toxikologisch)	Quartal	700
	Ferritin	Quartal	241
	FSH	Quartal	297
	Gamma-Glutamyl-Transferase (GGT) EC 2.3.2.2	Quartal	100, 810
	Glucose	Quartal	100, 111, 161, 800, 810
	Hämatokrit	Quartal	209, 211, 612
	Hämoglobin	Quartal	162, 163, 209, 211, 612
	Hämoglobin A 1c (HbA1c)	Quartal	145
	Harnsäure	Quartal	100, 810
	Harnstoff	Quartal	100, 161, 163, 810
	Humanes Choriongonadotropin (hCG)	Quartal	292, 306
	Immunglobulin A	Quartal	100, 241
	Immunglobulin G	Quartal	100, 241
	Immunglobulin M	Quartal	100, 241
	Kalium	Quartal	100, 161, 163, 810
	Kreatinin	Quartal	100, 161, 810
	Lactat	Quartal	100, 161, 163, 810
	Lactat-Dehydrogenase (LDH) EC 1.1.1.27	Quartal	100, 810
	Leukozyten	Quartal	209, 211, 612
	Lithium	Quartal	100, 161, 195
	Magnesium	Quartal	100, 161, 810
	Natrium	Quartal	100, 161, 163, 810
	pCO2	Quartal	161, 163
	pH	Quartal	161, 163
	Phenobarbital	Quartal	195
	Phenytoin	Quartal	195
	Phosphat (anorganisch)	Quartal	100, 810
	pO2	Quartal	161, 163
	Progesteron	Quartal	302
	Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	Quartal	292, 293
	Protein (Gesamt-)	Quartal	100, 141, 810

>>

B 1a Analyte in Plasma/Serum/Vollblut (quantitativ) Teilnahmepflicht laut Rili-BÄK RV-Nr.

>>

Testosteron	Quartal	293, 302
Theophyllin	Quartal	195
Thromboplastinzeit (Quick)	Quartal	221, 285, 286
Thrombozyten	Quartal	209, 211, 612
Thyreotropes Hormon (TSH)	Quartal	294, 302
Thyroxin, freies (fT4)	Quartal	294, 302
Transferrin	Quartal	100, 241
Triglyceride	Quartal	100, 151, 810
Trijodthyronin, freies (fT3)	Quartal	294, 302
Troponin I	Quartal	760
Valproinsäure	Quartal	195
Vancomycin	Quartal	197

B 1b Analyte im Urin Teilnahmepflicht laut Rili-BÄK RV-Nr.

Albumin	Quartal	173
Calcium	Quartal	173
Glucose	Quartal	173
Harnsäure	Quartal	173
Harnstoff	Quartal	173
Kalium	Quartal	173
Kreatinin	Quartal	173
Natrium	Quartal	173
Phosphat (anorganisch)	Quartal	173
Protein (Gesamt-)	Quartal	173

B 1c Analyte im Liquor cerebrospinalis Teilnahmepflicht laut Rili-BÄK RV-Nr.

Albumin	Quartal	460
Glucose	Quartal	464
Immunglobulin A	Quartal	460
Immunglobulin G	Quartal	460
Immunglobulin M	Quartal	460
Lactat	Quartal	464
Protein (Gesamt-)	Quartal	460

B 1d Analyte im Trockenblut Teilnahmepflicht laut Rili-BÄK RV-Nr.

17-hydroxy Progesteron	Quartal	785
IRT	Quartal	785
PAP	Quartal	785
TSH	Quartal	785

B 2 Qualitative laboratoriumsmedizinische Untersuchungen Teilnahmepflicht laut Rili-BÄK RV-Nr.

AB0-Merkmale	Quartal	231, 232, 237, 238
Borrelia burgdorferi, Antikörper gegen (im Serum)	Halbjahr	332
Borrelia burgdorferi, Antikörper gegen (im Liquor)	Halbjahr	465
Candida albicans, Antikörper gegen	Halbjahr	480
Cannabinoide	Quartal	177
CD4-T-Zellen	Halbjahr	213
CD8-T-Zellen	Halbjahr	213
Chromatografische Analyse mit Identifizierung der Wirksubstanz (STA)	Halbjahr	188

>>

B 2

Qualitative laboratoriumsmedizinische Untersuchungen

Teilnahmepflicht laut Rili-BÄK

RV-Nr.

>>

Cocain und Metabolite	Quartal	174
Differenzierung, Blutaussstrich	Quartal	212
Direkter Coombstest	Quartal	231, 232, 237, 238
dsDNA, Autoantikörper gegen	Halbjahr	251
Echinococcus, Antikörper gegen	Kalenderjahr	455
Entamoeba histolytica, Antikörper	Kalenderjahr	455
Erythrozytenantigene, Antikörper gegen (Suchtest)	Quartal	231, 232, 237, 238
Glutaminase, Antikörper gegen	Halbjahr	271
HBc-Antigen, Antikörper gegen	Halbjahr	344
HBe-Antigen, Antikörper gegen	Halbjahr	345
HBs-Antigen, Antikörper gegen	Halbjahr	344
Hepatitis-A-Virus, Antikörper gegen	Halbjahr	343
Hepatitis-C-Virus, Antikörper gegen	Halbjahr	346
HIV, Antikörper gegen	Halbjahr	335
IgE-Antikörper, allergenspez. Einzelallergentest methodenspezifische Kontrolle im Rotationsverfahren mit 6 Leitallergenen aus folgenden Gruppen:	Halbjahr	720
a) saisonales Inhalationsallergen,		
b) ganzjähriges Inhalationsallergen,		
c) Nahrungsmittelallergen,		
d) Insektengiftallergen		
Immunglobuline, oligoklonale (oligoklonale Banden)	Halbjahr	462
Kerne (ANA), Autoantikörper gegen	Halbjahr	251
Masern-Virus, Antikörper gegen	Halbjahr	357
Methadon und Metabolite	Quartal	176
Mumps-Virus, Antikörper gegen	Halbjahr	356
Opiate	Quartal	174
Plasmodium, Antikörper gegen	Kalenderjahr	454
Rhesusformel	Quartal	231, 232, 237, 238
Rheumafaktor (RF)	Quartal	273, 323
Röteln-Virus, Antikörper gegen	Halbjahr	341
Schistosoma, Antikörper gegen	Kalenderjahr	454
Streptokokken-Desoxyribonuklease, Antikörper gegen	Halbjahr	321
Streptolysin O, Antikörper gegen	Halbjahr	321
Toxoplasma gondii, Antikörper gegen	Halbjahr	452
Treponema pallidum, Antikörper gegen	Halbjahr	311
Trizyklische Antidepressiva	Quartal	203, 204
Urinsediment	Kalenderjahr	172
Varizella-Zoster-Virus, Antikörper gegen	Halbjahr	353
Zytosplasma neutrophiler Granulozyten (cANCA, pANCA), Autoantikörper gegen	Halbjahr	257

B 3

Direkter Nachweis und Charakterisierung von Infektionserregern

Teilnahmepflicht laut Rili-BÄK

RV-Nr.

Bakterien

Gramfärbung	Halbjahr	413
Anzüchtung, Identifizierung und Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien	Halbjahr	411, 412
Anzüchtung, Identifizierung und Empfindlichkeitsprüfung schnellwachsender Bakterien und gegebenenfalls Nachweis der Begleitflora des Uro-Genitalsystems	Halbjahr	411, 412
Bordetella pertussis, Genom-Nachweis	Halbjahr	532
Borrelia burgdorferi sensu lato, Genom-Nachweis	Halbjahr	535
Chlamydia pneumoniae, Genom-Nachweis	Halbjahr	540
Chlamydia trachomatis, Antigen-Nachweis	Halbjahr	313, 316
Chlamydia trachomatis, Genom-Nachweis	Halbjahr	530, 531
Clostridium difficile (Toxingene), Genom-Nachweis	Halbjahr	545
EHEC/STEC (Shigatoxin), Genom-Nachweis	Halbjahr	534
Helicobacter pylori, Genom-Nachweis	Halbjahr	533
Legionella pneumophila, Genom-Nachweis	Halbjahr	536
Listeria monocytogenes, Genom-Nachweis	Halbjahr	538
Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA), Genom-Nachweis	Halbjahr	539
Mycoplasma pneumoniae, Genom-Nachweis	Halbjahr	541
Neisseria gonorrhoeae, Genom-Nachweis	Halbjahr	530
Salmonella enterica, Genom-Nachweis	Halbjahr	537
Coxiella burnetii, Genom-Nachweis	Halbjahr	542
Francisella tularensis, Genom-Nachweis	Halbjahr	543

Mykobakterien

Mikroskopischer Nachweis von Mykobakterien	Halbjahr	421
Anzüchtung von Mykobakterien	Halbjahr	422
Differenzierung von Tuberkulosebakterien	Halbjahr	422
Empfindlichkeitsprüfung von Tuberkulosebakterien	Halbjahr	425, 426
Identifizierung von Mykobakterien	Halbjahr	423
Tuberkulosebakterien, Genom-Nachweis	Halbjahr	424

Parasiten

Parasiten im Blut, mikroskopischer Nachweis	Halbjahr	456
Parasiten im Stuhl, mikroskopischer Nachweis	Halbjahr	451
Toxoplasma gondii, Genom-Nachweis	Halbjahr	457

Pilze

Anzüchtung und Identifikation von Sprosspilzen und Hyphomyzeten (Erreger von Schleimhaut-, Organ-, System- oder Verletzungsmykosen)	Halbjahr	490
Identifikation von Dermatophyten, Hefen und Schimmelpilzen (Erreger von Dermatomykosen und Pilzinfektionen der Schleimhäute)	Halbjahr	491
Dermatophyten genomnachweis*	Halbjahr	492
Candida, Antigen-Nachweis	Halbjahr	480
Cryptococcus neoformans, Antigen-Nachweis	Halbjahr	481

>>

*Die Teilnahme an dem Ringversuch ist spätestens ab dem 25.11.2024 verpflichtend.

B 3

Direkter Nachweis und Charakterisierung von Infektionserregern

Teilnahmepflicht laut Rili-BÄK

RV-Nr.

>>

Viren

Adenoviren, Genom-Nachweis	Halbjahr	371
Cytomegalovirus, Genom-Nachweis	Halbjahr	365
Enteroviren, Genom-Nachweis	Halbjahr	372
Epstein-Barr-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	376
Hepatitis-A-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	377
Hepatitis-B-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	361
Hepatitis-B-Virus, HBs-Antigen-Nachweis	Halbjahr	344
Hepatitis-B-Virus, HBe-Antigen-Nachweis	Halbjahr	345
Hepatitis-C-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	362
Hepatitis-C-Virus Genotypisierung, Genom-Nachweis	Kalenderjahr	375
Hepatitis-C-Virus, HCV-Antigen-Nachweis	Halbjahr	346
Hepatitis-E-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	380
Herpes-Simplex-Virus Typ 1 / Typ 2, Genom-Nachweis	Halbjahr	363
HIV-1 (RNA), Genom-Nachweis	Halbjahr	360
HIV-1, p24-Antigen-Nachweis	Halbjahr	337
Humane Papillomviren, Genom-Nachweis	Halbjahr	373
Influenza-A- und -B-Viren, Genom-Nachweis	Halbjahr	370
Influenza-A- und -B-Viren, Antigen-Nachweis	Halbjahr	370
Masernvirus, Genom-Nachweis	Halbjahr	386
Mumpsvirus, Genom-Nachweis	Halbjahr	387
Norovirus, Genom-Nachweis	Halbjahr	381
Parvovirus B19, Genom-Nachweis	Halbjahr	367
Respiratory Syncytial Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	359
Respiratory Syncytial Virus, Antigen-Nachweis	Halbjahr	359
Röteln-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	389
SARS CoV-2 Genomnachweis*	Halbjahr	340, 409
Varizella-Zoster-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	366
West-Nile-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	391

*Die Teilnahme an dem Ringversuch ist spätestens ab dem 25.11.2024 verpflichtend.

B 5

Molekulargenetische und zytogenische laboratoriumsmedizinische Untersuchungen

Analyse	Teilnahme- pflicht laut Rili-BÄK	RV-Nr.
Alpha1-Antitrypsin	Halbjahr	743
Apolipoprotein E	Halbjahr	734, 744
Angiotensin Converting Enzym Apolipoprotein**	Halbjahr	763
Antithrombin**	Halbjahr	792
BRAF**	Halbjahr	795
C-C motif chemokine receptor 5**	Halbjahr	764
Dihydropyrimidin Dehydrogenase**	Halbjahr	762
Faktor V (Leiden)	Halbjahr	730, 740
Hereditäre Hämochromatose	Halbjahr	733, 741
HLA-B*57:01**	Halbjahr	444
HLA-B27	Halbjahr	440
JAK2**	Halbjahr	768
KRAS**	Halbjahr	776
KIT**	Halbjahr	767
Methylen-Tetra-Hydrofolat-Reduktase	Halbjahr	732, 747
Plasminaktivator Inhibitor I	Halbjahr	735, 748
Prothrombin	Halbjahr	731, 746
TP53**	Halbjahr	765, 798
Uridyl-Glucuronyltransferase-1A	Halbjahr	742
Wilson-Krankheit	Kalenderjahr	745

** Die Teilnahme an dem Ringversuch ist spätestens ab dem 30.05.2026 verpflichtend.

Engraftment- und Chimärismusdiagnostik

Engraftment- und Chimärismusdiagnostik

Reibke / Dick / Spannagl

618

Proben: 5 Proben Probeneigenschaften: Vollblutproben, Spender, Patient prä- und post-Transplantation pro Termin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 128,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Chimärismus-Diagnostik nach Stammzell-Transplantation Diagnosestellung und Beurteilung Empfängerzellen Jahrespreis: 256 € – Nur als Jahresbestellung möglich! Für die Erteilung eines Zertifikats ist die erfolgreiche Teilnahme an beiden Terminen notwendig (10 Proben pro Jahr). Teilnehmer außerhalb Deutschlands können aufgrund der längeren Transportzeiten nicht mit der FISH-Analyse teilnehmen.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	15.08.25
Probenversand:	29.04.25	14.10.25
Einsendeschluss:	16.05.25	31.10.25

Immungenetik

HLA-Diagnostik 01 – HLA-B27-Bestimmung

Lachmann / Zaralioglu

440

Proben: 5 Proben Probeneigenschaften: EDTA-Vollblut á 2-3 ml Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 80,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich		
HLA-B27-Bestimmung: wahlweise molekulargenetisch und/oder serologisch		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.		
	Feb. (1)	Apr. (3)	Aug. (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	24.01.25	16.05.25	05.09.25
Probenversand:	13.01.25	24.03.25	14.07.25	03.11.25
Einsendeschluss:	07.02.25	18.04.25	08.08.25	28.11.25

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Proben: 5 Proben Probeneigenschaften: Thrombozytendepletiertes ACD-Vollblut á ca. 8 ml Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 95,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Bestimmung von HLA-Klasse I (HLA-A, B) und/oder HLA-Klasse II (HLA-DR, -DQ) mittels Serologie und/oder Molekulargenetik auf Ebene serologischer Äquivalente. Das Melden von Einzelantigenen z.B. im Rahmen von HLA-Krankheitsassoziationen (HLA-A29, HLA-B51 etc.) ist nicht möglich.	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Feb. (1) Apr. (3) Aug. (4) Nov. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24 24.01.25 16.05.25 05.09.25
Probenversand:	13.01.25 24.03.25 14.07.25 03.11.25
Einsendeschluss:	07.02.25 18.04.25 08.08.25 28.11.25

Proben: 5 Proben Probeneigenschaften: ACD-Vollblut á 5-7 ml Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 111,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Molekulargenetische HLA-Typisierung Klasse I und II auf niedrigauflösendem (1-Feld) Niveau. Folgende Loci können berichtet werden: HLA-A,-B,-C,-DRB1,-DRB3/4/5,-DQA1,-DQB1,-DPA1 und -DPB1. Das Melden von Einzelantigenen z.B. im Rahmen von HLA-Krankheitsassoziationen (HLA-A29, HLA-B51 etc.) ist nicht möglich.	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Feb. (1) Apr. (3) Aug. (4) Nov. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24 24.01.25 16.05.25 05.09.25
Probenversand:	13.01.25 24.03.25 14.07.25 03.11.25
Einsendeschluss:	07.02.25 18.04.25 08.08.25 28.11.25

Proben: 1 Serumset (20 Seren á 100 µ und 2x ACD-Vollblut á 8 ml) Probeneigenschaften: Humanes Serum und thrombozytendepletiertes ACD-Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 193,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
HLA-Kreuzprobentestung	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Apr. (3)
Anmeldefrist:	17.01.25
Probenversand:	17.03.25
Einsendeschluss:	18.04.25

HLA-Diagnostik 05 – Hochauflösende, molekulargenetische HLA-Typisierung Klasse I und II

Lachmann / Zaralioglu

444

Proben: 5 Proben
 Probeneigenschaften: Leukozytensuspension (buffy coat) á 1-1,5 ml
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate

Preis pro Ringversuchstermin:
 RV: 142,00 €
 kein zusätzlicher Probensatz möglich

Molekulargenetische HLA-Typisierung Klasse I und II auf hochauflösendem Niveau nach Standards der European Federation for Immunogenetics (EFI). Folgende Loci können berichtet werden: HLA-A,-B,-C,-DRB1,-DRB3/4/5,-DQA1,-DQB1,-DPA1 und -DPB1. Zusätzlich ist die Bestimmung von **HLA-B*57:01** im Rahmen der Abacavir-Hypersensitivitätsdiagnostik und der mit rheumatoider Arthritis assoziierten HLA-DR-Epitope möglich. Das Melden von Einzelantigenen z.B. im Rahmen von HLA-Krankheitsassoziationen (HLA-A29, HLA-B51 etc.) ist nicht möglich.

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)

	Feb. (1)	Apr. (3)	Aug. (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	24.01.25	16.05.25	05.09.25
Probenversand:	13.01.25	24.03.25	14.07.25	03.11.25
Einsendeschluss:	07.02.25	18.04.25	08.08.25	28.11.25

HLA-Diagnostik 06 – HLA-Antikörper-Nachweis und -Spezifizierung

Lachmann / Zaralioglu

445

Proben: 5 Proben
 Probeneigenschaften: humanes Serum á 1 ml
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 275,00 €
 ab 2 RV: 263,00 €

HLA-Antikörper-Diagnostik: wahlweise HLA-Antikörper-Nachweis mittels Lymphozytotoxizitätstest (LCT) und/oder mittels Festphasentest, HLA-Antikörper-Spezifizierung mittels LCT und/oder Spezifizierung mittels Festphasentest (ELISA, Luminex), Festphasen-Komplementbindungsassay (C1q, C3d, C4d etc.).

Maximal 2 Probensätze

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

	Feb. (1)	Aug. (4)
Anmeldefrist:	15.11.24	16.05.25
Probenversand:	13.01.25	14.07.25
Einsendeschluss:	21.02.25	22.08.25

HLA-Diagnostik 07 – HLA-DQ

Lachmann / Zaralioglu

772

Proben: 2 Proben á 1-1,5 ml
 Probeneigenschaften: EDTA-Vollblut
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 81,00 €
 ab 2 RV: 70,00 €

HLA DQA1*05	HLA DQB1*02	HLA DQB1*03:02	
		Apr. (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:		24.01.25	05.09.25
Probenversand:		24.03.25	03.11.25
Einsendeschluss:		18.04.25	28.11.25

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Immunhämatologie 06 – Molekulare Diagnostik

Sachs / Flegel / Weinstock

235

Proben: 4 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 51,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Erythrozyten: ABO, MNS, RHD, RHD-Deletion, RHCE, LU, KEL, FY, JK, DI, YT, DO, CO, LW, KN, VEL. Thrombozyten: HPA-1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 15. Granulozyten: HNA-1a, -1b, -1c; HNA-3, HNA-4, HNA-5.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Eine Liste der für eine erfolgreiche Teilnahme notwendigen Allele finden Sie unter: www.instand-ev.de/pflichtallele		
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	15.08.25
Probenversand:	29.04.25	14.10.25
Einsendeschluss:	16.05.25	31.10.25

Konventionelle Genetik

Molekulargenetik 01 – Apolipoprotein E (E2, E3, E4)

Flörke / Kappert

734

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: humanes Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 64,00 € ab 2 RV: 61,00 €
Apo E (Genotyp 2, 3, 4)		Maximal 3 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Apr. (2)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	10.01.25	04.07.25
Probenversand:	11.03.25	02.09.25
Einsendeschluss:	11.04.25	03.10.25
		Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Molekulargenetik 02 – Faktor V-Leiden-Mutation

Flörke / Kappert

730

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: humanes Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 64,00 € ab 2 RV: 61,00 €
Faktor V-Leiden		Maximal 3 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Apr. (2)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	10.01.25	04.07.25
Probenversand:	11.03.25	02.09.25
Einsendeschluss:	11.04.25	03.10.25
		Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: humanes Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 64,00 € ab 2 RV: 61,00 €
Prothrombin G20210A			Maximal 3 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Apr. (2)	Okt. (5)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Anmeldefrist:	10.01.25	04.07.25	
Probenversand:	11.03.25	02.09.25	
Einsendeschluss:	11.04.25	03.10.25	

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 81,00 € ab 2 RV: 77,00 €
Hereditäre Fruktoseintoleranz: Aldolase B: A 149 P Aldolase B: A 174 D Aldolase B: N 334 K			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25	
Probenversand:	29.04.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25	

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 33,00 €
Enzyminhibitoren: Alpha-1-Antitrypsin S-Locus Alpha-1-Antitrypsin Z-Locus			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25	
Probenversand:	29.04.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25	

Proben: 2 Proben à 50 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA in 10 mM Tris-HCl pH 8,5 gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 81,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Antithrombin (AT3; SERPINC1)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25
Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)		

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 33,00 €
Lipoproteine: Apo E (Genotyp 2, 3, 4)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25
Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich		

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 33,00 €
M. Wilson: ATP 7 B: H 1069 Q		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25
Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich		

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 33,00 €
Gerinnung: Faktor V-Leiden		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 33,00 €
Gerinnung: Fibrinogenrezeptor HPA: 1a, 1b		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 33,00 €
Hämochromatose: HFE: C 282 Y HFE: H 63 D HFE: S 65 C		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 33,00 €
Gerinnung: Kollagenrezeptor GP Ia/IIa (C 807 T)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 33,00 €
Gerinnung: MTHFR (A 1298 C) MTHFR (C 677 T)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 33,00 €
Gerinnung: Plasminogenaktivator-Inhibitor (PAI-1): 4G, 5G		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Proben: 2 Proben à 50 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA in 10 mM Tris-HCl pH 8,5 gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 81,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Protein C		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Proben: 2 Proben à 50 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA in 10 mM Tris-HCl pH 8,5 gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 81,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Protein S		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 33,00 €
Gerinnung: Prothrombin G20210A		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 33,00 €
Hyperbilirubinämie: UDP-Glucuronyltransferase 1 (TA)6, (TA)7		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Molekulargenetik 23 -Prader-Willi-Syndrom (PWS) und Angelman-Syndrom (AS) (Chromosomalen Region 15q11-13, SNRPN)

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 195,00 € ab 2 RV: 161,00 €
Methylierungs Analyse Deletions Analyse – Paternales Allel	Deletions Analyse – Maternales Allel	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Molekulargenetik 24 – Alpha-Globin und beta-Globin

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA in Tris-EDTA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 81,00 € ab 2 RV: 66,00 €
Mutationen im alpha-Globin-Gen (max. 4) Genotyp alpha-Globin-Gen (Nomenklatur Hämoglobinopathien) Beurteilung alpha-Globin-Gen Mutationen im beta-Globin-Gen (max. 4) Genotyp beta-Globin-Gen (Nomenklatur Hämoglobinopathien) Beurteilung beta-Globin-Gen Befundbericht mit Befunden aus alpha- und beta- Globin-Gen zusammen		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Molekulargenetik 25 – Apolipoprotein B (APOB, R3500Q (HGVS: c.10580G>A; p.Arg3527Gln), R3500W (HGVS: c.10579C>T; p.Arg3527Trp))

Christensen / Kappert

771

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 81,00 € ab 2 RV: 70,00 €
Apo B-100 (R3500Q; R3500W) Anmerkung zur Bewertung: Um erfolgreich am Ringversuch teilzunehmen, ist es erforderlich, die Varianten R3500Q (HGVS: c.10580G>A für p.Arg3527Gln) und R3500W (HGVS: c.10579C>T für p.Arg3527Trp)(homozygot/heterozygot/negativ) in den versendeten DNA-Proben nachzuweisen.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Molekulargenetik 26 – AZF (Y-Chromosom Mikrodeletionen)

N.N. / N.N.

788

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-EDTA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 195,00 € ab 2 RV: 161,00 €
AZFa- AZFb-, AZFc- Deletion; Eingrenzung der detektierten Deletion, benötigte STS-Marker, Interpretation und Empfehlungen		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Molekulargenetik 27 – BRCA1 BRCA2

Christensen / Kappert

779

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 195,00 € ab 2 RV: 161,00 €
BRCA1 Mutationstyp	BRCA2 Mutationstyp	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 195,00 € ab 2 RV: 161,00 €
CFTR-Gen (NM_000492.4). Es werden die 34 häufigsten Varianten getestet, die in den üblichen Screeningverfahren erfasst werden. Teilnehmer müssen mind. die 34 häufigsten Varianten identifizieren können. Ausnahme: Teilnehmer, die nur die 31 Varianten der Kinderrichtlinien für CF testen. Diese Teilnehmer sind angehalten dies im Kommentarfeld zu kommunizieren. Teilnehmer die ausschließlich auf F508del testen, können nicht an diesem Ringversuch teilnehmen.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
Link zur Liste der Mutationen: www.instand-ev.de/cftr-pflichtmutationen		
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Molekulargenetik 29 – Adrenogenitales Syndrom, 21-Hydroxylase-Mangel (CYP21A2 Gen)

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 81,00 € ab 2 RV: 70,00 €
Cyp21A2 Gen (Del 8bp) Cyp21A2 Gen (I 172 N) Cyp21A2 Gen (P 453 S) Cyp21A2 Gen (V 281 L)	Cyp21A2 Gen (E6 Cluster) Cyp21A2 Gen (I2 G) Cyp21A2 Gen (Q 318 X)	Cyp21A2 Gen (F306 +T) Cyp21A2 Gen (P 30 L) Cyp21A2 Gen (R 356 W)
		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Molekulargenetik 30 – CYP2C9 CYP2C19 VKORC1 TPMT

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 81,00 € ab 2 RV: 70,00 €
CYP2C19*2 Allel: G 681 A CYP2C9*3 Allel: A 1075 C TPMT*2 Allel (nt. G 238 C)	CYP2C19*3 Allel: G 636 A TPMT (nt. A 719 G) VKORC1: C 1173 T	CYP2C9*2 Allel: C 430 T TPMT (nt. G 460 A) VKORC1: G -1639 A
		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 81,00 € ab 2 RV: 70,00 €
CYP2D6 Gen Duplikation CYP2D6*4: G 1934 A CYP2D6*6: T1795 del	CYP2D6*3: A2637 del CYP2D6*5: komplette Deletion IL-28B C/T: rs 12979860	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Molekulargenetik 32 – Muskeldystrophie Typ Duchenne (DMD) und Becker (BMD) (DMD-Gen)

Christensen / Kappert

780

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 195,00 € ab 2 RV: 161,00 €
Dystrophin – Mutation	Dystrophin – Mutationstyp	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Molekulargenetik 33 – Fragiles-X-Syndrom (FMR1 Gen, CGG-Repeats)

Christensen / Kappert

781

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 195,00 € ab 2 RV: 161,00 €
Allele 1 FMR1 CGG repeats in 5' UTR Beurteilung Allel 1	Allele 2 FMR1 CGG repeats in 5' UTR Beurteilung Allel 2	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Proben: 2 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 195,00 € ab 2 RV: 161,00 €
GJB2 35del G (Connexin 26)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 195,00 € ab 2 RV: 161,00 €
HTT Gen – Beurteilung Allel 1 HTT Gen – CAG Wiederholung Allel 1	HTT Gen – Beurteilung Allel 2 HTT Gen – CAG Wiederholung Allel 2	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich

Proben: 2 Proben à 35 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 81,00 € ab 2 RV: 70,00 €
K-ras Codon 12 Mutation K-ras Codon 61 Mutation	K-ras Codon 12/13 Mutation	K-ras Codon 13 Mutation	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25	
Probenversand:	29.04.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25	

Molekulargenetik 38 – Laktase-Gen -13910T>C (MCMG Gen, IVS13 C-T, rs9988235, HGVS: C.1917+326 C>T)

Christensen / Kappert

770

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 81,00 € ab 2 RV: 70,00 €
Laktase-Gen (LCT) (-13910 C>T; HGVS: c.1917+326C>T)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Molekulargenetik 39 – MLH1 MSH2 MSH6 PMS2 (HNPCC)

N.N. / N.N.

783

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-EDTA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 195,00 € ab 2 RV: 161,00 €
MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 Genanalyse (SNV und CNV); Klassifizierung der Varianten; Interpretation und Empfehlungen		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Molekulargenetik 41 – Spinale Muskelatrophie (SMN1 und SMN2 Gene)

Christensen / Kappert

787

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 195,00 € ab 2 RV: 161,00 €
SMN1 Gen	SMN2 Gen	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-EDTA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 122,00 € ab 2 RV: 101,00 €
In diesem Ringversuch werden folgende Mutationen abgefragt: Haplotype B3 (c.1236G>A; c.1129-5923C>G); c.1679T>G; c.1905+1G>A; c.2846A>T		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25
Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)		

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-EDTA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 122,00 € ab 2 RV: 101,00 €
ACE Insertions/ Deletions (I/D)- Polymorphismus		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25
Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)		

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-EDTA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 122,00 € ab 2 RV: 101,00 €
CCR5-Gen		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25
Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)		

Molekulare Onkologie 01 – AML-Panel (NGS)

Kreuzer / Lorsy

798

Proben: 1 Probe Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 555,00 € ab 2 RV: 475,00 €
ASXL1 (NM_015338.6) Exon 13 Mutation(en) CEBPA (NM_004364.5) Mutation(en) FLT3 (NM_004119.3) Exon 20 Mutation(en) IDH1 (NM_005896.4) Exon 4 Mutation(en) IDH2 (NM_002168.4) Exon 4 Mutation(en) NPM1 (NM_002520.7) Exon 11 Mutation(en) RUNX1 (NM_001754.5) Mutation(en) TP53 (NM_000546.6) Mutation(en)	ASXL1 Nomenklatur CEBPA Nomenklatur FLT3 Nomenklatur IDH1 Nomenklatur IDH2 Nomenklatur NPM1 Nomenklatur RUNX1 Nomenklatur TP53 Nomenklatur	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	27.12.24	08.08.25
Probenversand:	25.02.25	07.10.25
Einsendeschluss:	28.03.25	07.11.25

Molekulare Onkologie 02 – BRAF

Kreuzer / Lorsy

795

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 244,00 € ab 2 RV: 191,00 €
BRAF p.V600	BRAF Nomenklatur	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	27.12.24	08.08.25
Probenversand:	25.02.25	07.10.25
Einsendeschluss:	28.03.25	07.11.25

Molekulare Onkologie 03 – BTK

Kreuzer / Lorsy

796

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 244,00 € ab 2 RV: 191,00 €
BTK p.C481	BTK Nomenklatur	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	27.12.24	08.08.25
Probenversand:	25.02.25	07.10.25
Einsendeschluss:	28.03.25	07.11.25

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 244,00 € ab 2 RV: 191,00 €
KIT p.D816 KIT Nomenklatur		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	27.12.24	08.08.25
Probenversand:	25.02.25	07.10.25
Einsendeschluss:	28.03.25	07.11.25

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 244,00 € ab 2 RV: 191,00 €
MYD88 p.L265P		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	27.12.24	08.08.25
Probenversand:	25.02.25	07.10.25
Einsendeschluss:	28.03.25	07.11.25

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 388,00 € ab 2 RV: 302,00 €
CALR Exon 9 Mutation(en) MPL p.W515	CALR Nomenklatur MPL Nomenklatur	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	27.12.24	08.08.25
Probenversand:	25.02.25	07.10.25
Einsendeschluss:	28.03.25	07.11.25

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 280,00 € ab 2 RV: 232,00 €
SF3B1 Exon 14-15 Mutation(en) (NM_012433.4) SF3B1 Nomenklatur		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	
Anmeldefrist:	27.12.24	08.08.25
Probenversand:	25.02.25	07.10.25
Einsendeschluss:	28.03.25	07.11.25

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 244,00 € ab 2 RV: 191,00 €
STAT3 Exon 21 Mutation(en) (NM_139276.3) STAT3 Nomenklatur		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	
Anmeldefrist:	27.12.24	08.08.25
Probenversand:	25.02.25	07.10.25
Einsendeschluss:	28.03.25	07.11.25

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 280,00 € ab 2 RV: 232,00 €
TP53 Mutation(en)	TP53 Nomenklatur	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	27.12.24	08.08.25
Probenversand:	25.02.25	07.10.25
Einsendeschluss:	28.03.25	07.11.25

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)

Molekulargenetik 21 – Ret-Protoonkogen (Multiple endokrine Neoplasie Typ 2A – MEN2A, RET Gen)

Proben: 2 Proben à 50 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA in 10 mM Tris-HCl pH 8,5 gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 81,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Ret Proto-Onkogen		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	07.11.25

Allergie Diagnostik

Allergie-Diagnostik

Schellenberg / Zouboulis

720

Proben: 5 Proben à 1,0 bzw. 0,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 138,00 € ab 2 RV: 115,00 €
4 Proben zur Bestimmung von spezifischem IgE gegen Inhalations-, Nahrungsmittel- und Insektenallergenen 1 Probe zur Bestimmung von Gesamt-IgE					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Autoimmunerkrankungen

Autoimmunerkrankungen 01 – Kollagenosen (ANA)

Blüthner / Seelig

251

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Plasma / Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 45,00 €
Antikörper gegen Zellkernantigene (antinukleäre Antikörper) Autoantikörper gegen Zellkerne (ANA) Kollagenose Screening					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Autoantikörper gegen dsDNA anti-DFS70 / LEDGF					
	März (2)		Aug. (5)		
Anmeldefrist:	27.12.24		13.06.25		
Probenversand:	25.02.25		12.08.25		
Einsendeschluss:	14.03.25		29.08.25		

Autoimmunerkrankungen 02 – Hepatopathien

Blüthner / Seelig

253

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 45,00 €
anti-Aktin	anti-H+/K+-ATPase	anti-Mikrosomen (LKM 1)			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
anti-Mitochondrien	anti-Parietalzellen	anti-glatte Muskulatur			
	März (2)		Aug. (5)		
Anmeldefrist:	27.12.24		13.06.25		
Probenversand:	25.02.25		12.08.25		
Einsendeschluss:	14.03.25		29.08.25		

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Plasma / Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 45,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Antikörper gegen ENA anti-Jo 1 (Histidyl-tRNA-Synthetase) anti-PM / Scl anti-SS-A / Ro anti-SS-A / Ro (52 kD – Proteine) anti-SS-A / Ro (60 kD – Proteine) anti-SS-B / La anti-Sm anti-SmD anti-Topoisomerase-1 (Scl 70) anti-U1-snRNP		
		Aug. (5)
Anmeldefrist:		13.06.25
Probenversand:		12.08.25
Einsendeschluss:		29.08.25

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 45,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Antikörper gegen neutrophile Granulozyten (ANCA) anti-MPO anti-PR3 anti-glomeruläre Basalmembran (GBM) c-ANCA p-ANCA		
		März (2) Aug. (5)
Anmeldefrist:	27.12.24	13.06.25
Probenversand:	25.02.25	12.08.25
Einsendeschluss:	14.03.25	29.08.25

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 45,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
anti-BPAG 180 anti-BPAG 230 anti-Desmoglein 1 anti-Desmoglein 3 anti-Desmoplakin I / II anti-Stachelzelldesmosomen anti-epidermale Basalmembran		
		März (2)
Anmeldefrist:	27.12.24	
Probenversand:	25.02.25	
Einsendeschluss:	14.03.25	

Autoimmunerkrankungen 06 – Diabetes mellitus

Blüthner / Seelig

261

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 128,00 € ab 2 RV: 104,00 €
anti-Glutamat-decarboxylase (GAD) anti-Inselzellen – JDFU anti-Tyrosinphosphatase (IA2)	anti-Inselzellen (ICA) anti-Insulin (IAA) anti-Zinktransporter (ZnT8A)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Aug. (5)		
Anmeldefrist:	13.06.25	
Probenversand:	12.08.25	
Einsendeschluss:	29.08.25	

Autoimmunerkrankungen 07 – Autoimmune Endokrinopathien

Blüthner / Seelig

263

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 45,00 €
anti-Nebennierenrinde anti-P450 C21 – Hydroxylase	anti-P450 C17 – Hydroxylase anti-P450 ssc – Hydroxylase	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Aug. (5)		
Anmeldefrist:	13.06.25	
Probenversand:	12.08.25	
Einsendeschluss:	29.08.25	

Autoimmunerkrankungen 08 – Paraneoplastische Neuropathien

Blüthner / Seelig

265

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 45,00 €
anti – Gliazellnuclei Antikörper (AGNA) anti-HuD anti-Purkinjenzellen anti-SOX1 anti-Yo (CDR62)	anti-Amphiphysin 1 anti-Neuronenkerne anti-Ri / Nova 1 anti-Ta (Ma 2)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
März (2)		
Anmeldefrist:	27.12.24	
Probenversand:	25.02.25	
Einsendeschluss:	14.03.25	

Autoimmunerkrankungen 09 – Periphere Neuropathien

Blüthner / Seelig

267

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Plasma / Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 45,00 €
anti-Asialogangliosid (AGA1) anti-Disialogangliosid (GD1b) anti-Monosialogangliosid (GM2) anti-Myelin-assoziiertes Glykoprotein (MAG) anti-Trisialogangliosid (GT1b)	anti-Disialogangliosid (GD1a) anti-Monosialogangliosid (GM1) anti-Monosialogangliosid (GM3) anti-Quadrosialogangliosid (GQ1b)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
März (2)		
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	27.12.24 25.02.25 14.03.25	

Autoimmunerkrankungen 10 – Myasthenia gravis

Blüthner / Seelig

269

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Plasma / Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 45,00 €
anti-Acetylcholinrezeptoren anti-Skelettmuskel	anti-Muskelspezifische Rezeptor Tyrosinkinase (MuSK) anti-Titin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
März (2)		
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	27.12.24 25.02.25 14.03.25	

Autoimmunerkrankungen 11 – Glutensensitive Enteropathie

Blüthner / Stern / Seelig

271

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Plasma / Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 45,00 €
anti-Endomysium IgA anti-Gliadin IgG anti-deamidiertes Gliadin IgA	anti-Gliadin IgA anti-Transglutaminase IgA anti-deamidiertes Gliadin IgG	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
März (2)		Aug. (5)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	27.12.24 25.02.25 14.03.25	13.06.25 12.08.25 29.08.25

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 45,00 €
Rheumafaktor, Rheumafaktor Isotypen anti-MCV (mutiertes citrulliniertes Vimentin)	anti-CCP (cyclisches Citrullin Peptid)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
Weitere Termine siehe Ringversuch Gruppe 323!		
	März (2)	Aug. (5)
Anmeldefrist:	27.12.24	13.06.25
Probenversand:	25.02.25	12.08.25
Einsendeschluss:	14.03.25	29.08.25

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Plasma / Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 45,00 €
anti-Cardiolipin (IgA) anti-β2-Glykoprotein (IgA)	anti-Cardiolipin (IgG) anti-β2-Glykoprotein (IgG)	anti-Cardiolipin (IgM) anti-β2-Glykoprotein (IgM)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Anmeldefrist:			Aug. (5)
Probenversand:			13.06.25
Einsendeschluss:			12.08.25
			29.08.25

Proben: 2 Proben à 2,6 ml Probeneigenschaften: EDTA-Vollblut, nicht stabilisiert, Kurierversand über Nacht Versandinformation: Gekühlter Versand Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 444,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Basophilenaktivierung durch Allergene Biene und Wespe. Die Stimulanzen werden nicht mit verschickt!		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Aufgrund der hohen Nachfrage und des begrenzten Probenmaterials, behalten wir uns vor die Bestellungen vorzeitig zu schließen		
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	07.03.25	15.08.25
Probenversand:	06.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	16.05.25	24.10.25

Immunhämatologie 01

Wagner / Geisen

231

Proben: 2 Probensätze: 1 Satz = 1 x 5 ml / 1 x 5 ml Ery.-Suspension Probeneigenschaften: Serum / Ery.-Suspension Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 82,00 € ab 2 RV: 72,00 €
A B 0 – System A – Untergruppe irreguläre Antikörper Kell-Antigen		Rh (D) – Faktor Rh – Untergruppen (ohne Cw) direkter Coombstest		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich	
	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	29.11.24	31.01.25	28.03.25	11.07.25	
Probenversand:	25.02.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	14.03.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Immunhämatologie 02 – (inkl. AK – Differenzierung)

Wagner / Geisen

232

Proben: 2 Probensätze: 1 Satz = 1 x 5 ml Serum / 1 x 3 ml Serum / 1 x 5 ml Ery-Suspension Probeneigenschaften: Serum / Ery-Suspension Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 114,00 € ab 2 RV: 95,00 €
A B 0 – System A – Untergruppe irreguläre Antikörper Kell-Antigen AK – Titer		Rh (D) – Faktor Rh – Untergruppen (ohne Cw) direkter Coombstest AK – Differenzierung		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich	
	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	29.11.24	31.01.25	28.03.25	11.07.25	
Probenversand:	25.02.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	14.03.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Immunhämatologie 03 – Thrombozytenimmunologie

Sachs / Kroll

233

Proben: 3 Serum Proben, 2 DNA-Proben, 2 Thrombozytensuspensionen Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Preis pro Ringversuchstermin: RV: 100,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Thrombozyten-Antikörper Thrombozyten-Antigene Dieser Ringversuch ist für Laboratorien bestimmt, die Thrombozytenalloantikörper und -antigene bestimmen. Für Teilnehmer, die lediglich eine DNA-Typisierung von Thrombozytenantigenen vornehmen wollen, ist der Ringversuch Nr. 235 'Immunhämatologie 06 – Molekulare Diagnostik' vorgesehen.			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Sep. (5)	
Anmeldefrist:	27.12.24	13.06.25	
Probenversand:	25.02.25	12.08.25	
Einsendeschluss:	28.03.25	12.09.25	

Proben: 3 Plasmaproben, 2 DNA-Proben Probeneigenschaften: Plasma + DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 100,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
HNA-/Granulozyten-Antikörper HNA-/Granulozyten-Antigene Dieser Ringversuch umfasst alle HNA-Spezifitäten. Dieser Ringversuch ist für Laboratorien bestimmt, die Granulozytenalloantikörper und -antigene bestimmen. Für Teilnehmer, die lediglich eine DNA-Typisierung von Granulozytenantigenen vornehmen wollen, ist der Ringversuch Nr. 235 'Immunhämatologie 06 – Molekulare Diagnostik' vorgesehen. Wegen der aufwendigen Probenherstellung behält INSTAND e.V. sich vor, Laboratorien, die wiederholt keine Ergebnisse eingesandt haben, künftig nicht mehr mit Ringversuchsproben zu beliefern.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	27.12.24	13.06.25
Probenversand:	25.02.25	12.08.25
Einsendeschluss:	28.03.25	12.09.25

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Antikoaguliertes Vollblut (Hämatokrit ca. 30%) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 174,00 € ab 2 RV: 146,00 €		
A B 0 – System A – Untergruppe irreguläre Antikörper Kell-Antigen	Rh (D) – Faktor Rh – Untergruppen (ohne Cw) direkter Coombstest AK – Differenzierung	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich		
	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	29.11.24	31.01.25	28.03.25	11.07.25
Probenversand:	25.02.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25
Einsendeschluss:	14.03.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25

Proben: 2 Proben antikoaguliertes Vollblut (Hämatokrit ca. 30%), 2 Proben Plasma Probeneigenschaften: Antikoaguliertes Vollblut (Hämatokrit ca. 30%) / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 281,00 € ab 2 RV: 251,00 €		
A B 0 – System A – Untergruppe irreguläre Antikörper Kell-Antigen AK – Titer	Rh (D) – Faktor Rh – Untergruppen (ohne Cw) direkter Coombstest AK – Differenzierung	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich		
	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	29.11.24	31.01.25	28.03.25	11.07.25
Probenversand:	25.02.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25
Einsendeschluss:	14.03.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25

Immunphänotypisierung – Immunzellenreifung und -defizienzen

Sack / Boldt

651

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: EDTA-Vollblut, nicht stabilisiert, Kurierversand über Nacht Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 193,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Analyte lt. Fallbeschreibung T-, NK- und B-Zell-Subpopulationen inklusive naive, Memory-, Effektor-, aktivierte, TH1/2 und regulatorische Zellen, TCR Vβ-Typisierung		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	14.03.25	15.08.25
Probenversand:	13.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	23.05.25	24.10.25

Funktionelle immunologische Assays

Granulozytenfunktion (Oxidative Burst)

NEU

Kölsch / Hauck

654

Proben: 2 Proben à 2 ml Probeneigenschaften: Heparin Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 192,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Sauerstoffradikalproduktion in Granulozyten nach Stimulation mit PMA und mit E. coli (auch einzeln), Stimulationsindex (DHR) und Bewertung (DHR/ NBT)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Die Proben sollten optimalerweise innerhalb von 24-36 h nach Blutabnahme stimuliert und gemessen werden. Die Stimulanzen werden nicht mit verschickt!		
Dieser Ringversuch richtet sich an Labore, die Sauerstoffradikalproduktion in Granulozyten zur Abklärung einer Granulozytenfunktionsstörung bestimmen.		
Versand nur innerhalb Deutschlands!		
NBT (Nitroblau-Tetrazolium-Test)		
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	14.03.25	15.08.25
Probenversand:	13.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	23.05.25	24.10.25

Granulozytenfunktion (Phagozytostest)

NEU

Kölsch / Hauck

655

Proben: 2 Proben à 2 ml Probeneigenschaften: Heparin Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 192,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Phagozytose von opsonierten E. coli in Granulozyten - Stimulationsindex und Bewertung		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Die Proben sollten optimalerweise innerhalb von 24-36 h nach Blutabnahme stimuliert und gemessen werden. Die Stimulanzen werden nicht mit verschickt!		
Dieser Ringversuch richtet sich an Labore, die Sauerstoffradikalproduktion in Granulozyten zur Abklärung einer Granulozytenfunktionsstörung bestimmen.		
Versand nur innerhalb Deutschlands!		
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	14.03.25	15.08.25
Probenversand:	13.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	23.05.25	24.10.25

Proben: 2 Proben à ca. 4 ml Probeneigenschaften: Heparin-Vollblut, nicht stabilisiert, Kurierversand über Nacht Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 193,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Interferon Gamma Release Assay (IGRA) Wegen der großen Nachfrage werden 2 unterschiedliche Probensätze (Gr. 650 = Gr. 950) versandt. Welche Gruppennummer Sie erhalten, wird vor jedem Ringversuchsversand von INSTAND e.V. neu festgelegt. Beide Gruppen sind gleichwertig! Für Teilnehmer am Ringversuch IGRA ist folgendes zu beachten: Dieser Ringversuch wird anhand der Stimulation mit Mycobacterium Tuberculosis-Antigenen durchgeführt und richtet sich an die Teilnehmer die einen TB-Elispot (z.B. T-SPOT®.TB) oder einen Test mit Vorstimulation im Röhrchen (z.B. QuantiFeron®-TB Gold Plus) einsetzen.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	14.03.25	15.08.25
Probenversand:	13.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	31.10.25

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Heparin Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 192,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Proliferationsindex nach Stimulation mit ausschließlich PHA, PMA/ Ionomycin, anti-CD3 und anti-CD3/anti-CD28 und Bewertung. Die Proben sollten optimalerweise innerhalb von 24-36 h nach Blutabnahme stimuliert und gemessen werden. Die Stimulanzen werden nicht mit verschickt! Dieser Ringversuch richtet sich an Labore, die Lymphozytenproliferationsassays zur Abklärung einer Lymphozytenfunktionsstörung durchführen. Die Proliferation kann mit cell tracer dyes, durch 3H-Thymidineinbau oder mittels MTT gemessen werden. Angegeben werden können Stimulationsindices (3H-Thymidin-Methode und MTT) oder Proliferationsindices (durchflusscytometrische Methoden) sowie eine Bewertung. Versand nur innerhalb Deutschlands! immobilisiertem anti-CD3 und anti-CD28		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	14.03.25	15.08.25
Probenversand:	13.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	30.05.25	31.10.25

Komplementanalytik 01 – Auto-anti C1q

Prohaszka / Kirschfink

245

Proben: 2 Proben à 300 µl Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 61,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Auto-anti C1q (IgG)	Auto-anti C1q (IgG) (qualitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	27.12.24	08.08.25
Probenversand:	25.02.25	07.10.25
Einsendeschluss:	28.03.25	07.11.25

Komplementanalytik 02 – Funktionen und Proteine

Prohaszka / Kirschfink

246

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 61,00 € ab 2 RV: 61,00 €
Alternativer Weg C1q Faktor H Lektinweg	C1 Inhibitor: Aktivität C3 Faktor I	C1 Inhibitor: Protein C4 Klassischer Weg	Maximal 3 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Analyse der Gesamtfunktion der 3 Aktivierungswege (klassischer, Alternativ- und Lektinweg) des Komplementsystems im ELISA (WIELISA), mittels hämolytischer Tests für den klassischen Weg (CH50) und den Alternativweg (AH50) oder mittels Liposomentest (klassischer Weg). Teilnahme auch mit Einzelparametern (z.B. klassischer Weg, CH50) möglich.			
	März (2)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	27.12.24	08.08.25	
Probenversand:	25.02.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	28.03.25	07.11.25	

Komplementanalytik 03 – Komplement-Aktivierungsprodukte

Prohaszka / Kirschfink

247

Proben: 2 Proben à 300 µl Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 61,00 € ab 2 RV: 61,00 €
C3a, C3d, Bb, sC5b-9		Maximal 3 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Teilnahme auch mit Einzelparameter (z.B. sC5b-9) möglich		
		Nov. (6)
Anmeldefrist:		08.08.25
Probenversand:		07.10.25
Einsendeschluss:		07.11.25

Proben: 2 Proben à 300 µl Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 38,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
C3-Nephritisfaktor (qualitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Nov. (6)
Anmeldefrist:	08.08.25
Probenversand:	07.10.25
Einsendeschluss:	07.11.25

Proben: 2 Proben à 300 µl Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 38,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Auto-anti FH (qualitativ) Auto-anti FH (quantitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Nov. (6)
Anmeldefrist:	08.08.25
Probenversand:	07.10.25
Einsendeschluss:	07.11.25

Proben: 2 Proben à 300 µl Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 38,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Auto-anti-C1 Inhibitor IgA (qualitativ) Auto-anti-C1 Inhibitor IgG (qualitativ) Auto-anti-C1 Inhibitor IgM (qualitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Nov. (6)
Anmeldefrist:	08.08.25
Probenversand:	07.10.25
Einsendeschluss:	07.11.25

Klinische Chemie – High Frequency

7100

Proben: 12 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur		Preis pro Halbjahr: 300,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.				
CK Cholesterin GOT (ASAT) Harnstoff Kreatinin Magnesium	Calcium Eiweiss GPT (ALAT) Harnsäure LDH Natrium	Chlorid GGT Glucose Kalium Lithium Triglyceride				
Anmeldefrist erstes Halbjahr: 01.11.24 Probenversand erstes Halbjahr: 26.11.24		Anmeldefrist zweites Halbjahr: 30.05.24 Probenversand zweites Halbjahr: 17.06.25				
	Jan. (1)	Feb. (2)	März (3)	Apr. (4)	Mai (5)	Juni (6)
Werteeingabe Rücksendetermin	01.01.25 07.01.25	01.02.25 07.02.25	01.03.25 07.03.25	01.04.25 07.04.25	01.05.25 07.05.25	01.06.25 07.06.25
	Juli (7)	Aug. (8)	Sep. (9)	Okt. (10)	Nov. (11)	Dez. (12)
Werteeingabe Rücksendetermin	01.07.25 07.07.25	01.08.25 07.08.25	01.09.25 07.09.25	01.10.25 07.10.25	01.11.25 07.11.25	01.12.25 07.12.25

Hämatologie

Hämatologie 01 – Kleines Blutbild

Lohr / Nebe

211

Proben: 2 Proben à 2 ml Probeneigenschaften: stabilisiertes Kontrollblut Versandinformation: gekühlter Versand Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 45,00 €				
Messung des Hämoglobins am HaemoCue möglich! Erythrozyten Hämoglobin Thrombozyten		Hämatokrit, el./opt. Leukozyten	Hämatokrit, zentrif. (PCV) MCV			
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	15.11.24 14.01.25 31.01.25	27.12.24 25.02.25 14.03.25	28.02.25 29.04.25 16.05.25	25.04.25 24.06.25 11.07.25	13.06.25 12.08.25 29.08.25	08.08.25 07.10.25 24.10.25
	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich					

Hämatologie 03 – Kleines Blutbild – QBC-Gerätesystem

Lohr / Nebe

209

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Vollblut K3-EDTA antikoaguliert Versandinformation: gekühlter Versand Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 53,00 € ab 2 RV: 44,00 €		
Hämatokrit, zentrif. (PCV) Leukozyten		Hämoglobin Thrombozyten		
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	15.11.24 14.01.25 24.01.25	14.03.25 13.05.25 23.05.25	11.07.25 09.09.25 19.09.25	15.08.25 14.10.25 24.10.25
	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich			

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Vollblut K3-EDTA antikoaguliert Versandinformation: Gekühlter Versand Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 99,00 € ab 2 RV: 89,00 €
Hb-Gehalt der Retikulozyten Retikulozyten Retikulozytenproduktionsindex (RPI)		Retikulierte Thrombozyten Retikulozytenkonzentration Unreife Retikulozyten		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	14.03.25	11.07.25	15.08.25	
Probenversand:	14.01.25	13.05.25	09.09.25	14.10.25	
Einsendeschluss:	24.01.25	23.05.25	19.09.25	24.10.25	

Hämatologie 05 – Retikulozyten 01 (mikroskopische Auswertung)

Proben: 2 Ausstrichpräparate für die mikroskopische Untersuchung Probeneigenschaften: Objektträger Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 81,00 € ab 2 RV: 69,00 €
Retikulozyten					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Juli (4)			
Anmeldefrist:	15.11.24	02.05.25			
Probenversand:	14.01.25	01.07.25			
Einsendeschluss:	24.01.25	11.07.25			

Hämatologie 06 – Differentialblutbild (maschinell)

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Vollblut K3-EDTA antikoaguliert Versandinformation: Gekühlter Versand Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 72,00 € ab 2 RV: 59,00 €
Basophile Granulozyten Erythrozyten Hämatokrit, zentrif. (PCV) Leukozyten MCV Neutrophile segm. Granulozyten		Eosinophile Granulozyten Hämatokrit, el./opt. Hämoglobin Lymphozyten Monozyten Thrombozyten		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich	
Wegen der großen Nachfrage werden 2 unterschiedliche Probensätze (Gr. 612 = Gr. 912) versandt. Welche Gruppennummer Sie erhalten, wird vor jedem Ringversuchsversand von INSTAND e.V. neu festgelegt. Beide Gruppen sind gleichwertig!					
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	14.03.25	11.07.25	15.08.25	
Probenversand:	14.01.25	13.05.25	09.09.25	14.10.25	
Einsendeschluss:	24.01.25	23.05.25	19.09.25	24.10.25	

Proben: 2 Ausstriche aus peripherem Blut Probeneigenschaften: Objektträger Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Preis pro Ringversuchstermin: RV: 52,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Beurteilung und Diagnose Ery-, Leuko-, Thrombozytenmorphologie					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Proben: 2 Bilder vom KM-Aspirat (Quetschpräparate) Probeneigenschaften: Digitale Objektträger Versandinformation: Kein Probenversand! Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Preis pro Ringversuchstermin: RV: 76,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Beurteilung und Diagnosestellung Online im virtuellen Mikroskop verfügbar!			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Aug. (5)	
Anmeldefrist:	21.02.25	08.08.25	
Probenversand:	25.02.25	12.08.25	
Einsendeschluss:	14.03.25	29.08.25	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Vollblut K3-EDTA antikoaguliert Versandinformation: gekühlter Versand Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 116,00 € ab 2 RV: 94,00 €
Immunstatus – peripheres Blut: B-Lymphozyten CD4 pos. Lymphozyten mit CD3-Expression (%) CD4 pos. Lymphozyten mit CD3-Expression (/nl) CD8 pos. Lymphozyten mit CD3-Expression (%) CD8 pos. Lymphozyten mit CD3-Expression (/nl) Leukozyten Lymphozyten NK-Zellen ohne CD3-Expression T-Lymphozyten					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Jan. (1)	März (2)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	10.01.25	02.05.25	15.08.25	
Probenversand:	14.01.25	11.03.25	01.07.25	14.10.25	
Einsendeschluss:	24.01.25	21.03.25	11.07.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Vollblut K3-EDTA antikoaguliert Versandinformation: Gekühlter Versand Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 117,00 € ab 2 RV: 97,00 €
Durchflusszytometrische Analyse der Stamm- und Progenitorzellen (CD34) und Vitalitätsmessung					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	März (2)	Juli (4)	Sep. (5)	
Anmeldefrist:	15.11.24	10.01.25	02.05.25	11.07.25	
Probenversand:	14.01.25	11.03.25	01.07.25	09.09.25	
Einsendeschluss:	24.01.25	21.03.25	11.07.25	19.09.25	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Peripheres Blut (EDTA) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 136,00 € ab 2 RV: 105,00 €
Leukämie-/Lymphomtypisierung Immunphänotypische Diagnostik					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	02.05.25	15.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	01.07.25	14.10.25	
Einsendeschluss:	24.01.25	09.05.25	11.07.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: EDTA-Blut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 141,00 € ab 2 RV: 130,00 €
GPI-defiziente Zellen Wegen der großen Nachfrage werden 3 unterschiedliche Probensätze (Gr. 616 = Gr. 916 bzw. Gr. 917) versandt. Welche Gruppennummer Sie erhalten, wird vor jedem Ringversuchsversand von INSTAND e.V. neu festgelegt. Alle Gruppen sind gleichwertig!					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
		Mai (3)		Okt. (6)	
Anmeldefrist:		28.02.25		25.07.25	
Probenversand:		29.04.25		23.09.25	
Einsendeschluss:		16.05.25		10.10.25	

Hämatologie 14 – Immunphänotypisierung 03 (T-, B- und NK-Zellen in Zellprodukten)

Humpe / Gutensohn

617

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: zelluläre Produkte CPD antikoaguliert Versandinformation: Gekühlter Versand Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 123,00 € ab 2 RV: 103,00 €	
Durchflusszytometrische Analyse von T-, B- und NK-Zellen nur in zellulären Produkten		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	Mai (3)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	14.03.25	15.08.25	
Probenversand:	13.05.25	14.10.25	
Einsendeschluss:	23.05.25	24.10.25	

Hämatologie 15 – Hämoglobinopathien

Frömmel / Méndez

210

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 51,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich	
Hämoglobin-Analyse mit Beurteilung und Diagnosestellung		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	Mai (3)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	14.03.25	15.08.25	
Probenversand:	13.05.25	14.10.25	
Einsendeschluss:	30.05.25	31.10.25	

Hämatologie 16 – Freies Hämoglobin

Ahsen, von / N.N.

236

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Erythrozytenpräparat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 44,00 € ab 2 RV: 37,00 €	
Freies Hämoglobin Die Ringversuchsproben sind nicht für photometrische Methoden geeignet, die auf Messung der Oxyhämoglobin-Banden bei 540 nm und/oder 577 nm beruhen. Die Harboe-Methode (415-nm-Bande) ist nicht davon betroffen. Quantitative Methoden (HIL-check) automatisierter Analysensysteme sind prinzipiell ebenfalls tauglich.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5) Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25 08.08.25
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25 07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25 24.10.25

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Vollblut K3-EDTA antikoaguliert (stabilisiert) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 143,00 € ab 2 RV: 137,00 €	
Durchflusszytometrische Analyse der Stamm- und Progenitorzellen (CD34) ohne Vitalitätsmessung.					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
Für die Bestimmung der CD34+ Ereignisse plus der vitalen CD34+ Ereignisse, siehe Gruppe 217 (natives Probenmaterial). Wird nur in Italien angeboten!						
	Jan. (1)	März (2)	Juli (4)	Sep. (5)		
Anmeldefrist:	15.11.24	10.01.25	02.05.25	11.07.25		
Probenversand:	14.01.25	11.03.25	01.07.25	09.09.25		
Einsendeschluss:	24.01.25	21.03.25	11.07.25	19.09.25		

Hämostaseologie

Hämostaseologie 01 – PTZ, INR, aPTT

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 53,00 € ab 2 RV: 53,00 €	
Globaltest I: Prothrombinzeit (PTZ, Quick), Prothrombinzeit (PTZ, INR), aPTT							Maximal 2 Probensätze	
Diese Gruppe ist nur für Plasmauntersuchungen geeignet. Für Messungen von Vollblutproben an POCT-Geräten bitte Bestellung der Gruppe 286!								
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)		
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25		
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25		
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25		

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich

Hämostaseologie 02 – FIB, TZ, FSP

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 56,00 € ab 2 RV: 45,00 €			
Globaltest II: Thrombinzeit, Fibrinogen, FSP-Screening Fibrinogen-Spaltproduktnachweis mit Batroxobinzeit oder heparinunabhängige Thrombinzeit					Maximal 2 Probensätze			
Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.								
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)				
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25				
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25				
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25				

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 65,00 € ab 2 RV: 50,00 €
Einzelfaktoren A (über PTZ): Faktor II, Faktor V, Faktor VII, Faktor X					Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 65,00 € ab 2 RV: 50,00 €
Einzelfaktoren B (über PTT u.a.): Faktor IX, Faktor XI, Faktor XII, Faktor XIII					Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 56,00 € ab 2 RV: 45,00 €
Inhibitoren (AT, PC, PS)					Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Antithrombin					
Protein S gesamt					
C1-Inhibitor					
freies Protein S funkt. (Akt.)					
Protein C					
freies Protein S immun. (Konz.)					
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 0,5 ml oder 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 47,00 € ab 2 RV: 40,00 €
					Maximal 2 Probensätze
D-Dimer (qualitativ)	D-Dimer (quantitativ)				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Hämostaseologie 07 – Faktor VIII, WF

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 55,00 € ab 2 RV: 44,00 €
					Maximal 2 Probensätze
Faktor VIII Aktivität	Willebrand Faktor Ag	Willebrand Faktor Aktivität			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Willebrand Faktor CBA	Willebrand Faktor RiCof				
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Hämostaseologie 10 – Argatroban

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 38,00 € ab 2 RV: 30,00 €
					Maximal 2 Probensätze
Argatroban	Thrombinzeit	aPTT			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 38,00 € ab 2 RV: 30,00 €
Thrombinzeit	UF Heparin	aPTT			Maximal 2 Probensätze
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 38,00 € ab 2 RV: 30,00 €
NM Heparin					Maximal 2 Probensätze
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 38,00 € ab 2 RV: 30,00 €
Organan					Maximal 2 Probensätze
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 44,00 €
Extrinsisch: A20 [mm] Intrinsisch: A20 [mm]	Extrinsisch: CT[s] r[min] Intrinsisch: CT[s] r[min]	Extrinsisch: MCF [mm] Intrinsisch: MCF [mm]			Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Hämostaseologie 17 – Kompakt

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 93,00 € ab 2 RV: 65,00 €
Antithrombin Prothrombinzeit (PTZ, INR) aPTT	D-Dimer (quantitativ) Prothrombinzeit (PTZ, Quick)	Fibrinogen Thrombinzeit			Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Hämostaseologie 18 – POCT

Proben: 2 Probensätze: 1 Satz = 2 Proben à 1 ml; Startreagenz á 5 ml Probeneigenschaften: nicht stabilisiertes Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 59,00 € ab 2 RV: 59,00 €
Auf Grund der unterschiedlichen Messtechniken kann nicht garantiert werden, dass alle Geräte zur Teilnahme geeignet sind. Die Geräte microlNR der Firma Axon Lab sowie Xprecia Stride von der Firma Siemens sind nicht für diesen Ringversuch geeignet!					Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
ACT Prothrombinzeit (PTZ, Quick)	Prothrombinzeit (PTZ, INR) aPTT				Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
Bitte beachten Sie die kurze Bearbeitungszeit!					
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	21.03.25	04.07.25	15.08.25	
Probenversand:	14.01.25	20.05.25	02.09.25	14.10.25	
Einsendeschluss:	16.01.25	22.05.25	04.09.25	16.10.25	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 30,00 € ab 2 RV: 30,00 €
Funktionelle APC-Resistenz					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
APC Resistenz	diagnostische Gesamtbewertung				
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 38,00 € ab 2 RV: 30,00 €
Fondaparinux					Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
		Mai (3)		Okt. (6)	
Anmeldefrist:		28.02.25		08.08.25	
Probenversand:		29.04.25		07.10.25	
Einsendeschluss:		16.05.25		24.10.25	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 38,00 € ab 2 RV: 30,00 €
Dabigatran					Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
		Mai (3)		Okt. (6)	
Anmeldefrist:		28.02.25		08.08.25	
Probenversand:		29.04.25		07.10.25	
Einsendeschluss:		16.05.25		24.10.25	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 38,00 € ab 2 RV: 30,00 €
Rivaroxaban			Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25	
Probenversand:	29.04.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	16.05.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 38,00 € ab 2 RV: 30,00 €
Apixaban			Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25	
Probenversand:	29.04.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	16.05.25	24.10.25	

Proben: 2 x 3 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 70,00 € ab 2 RV: 56,00 €
Extrinsisch: A20 [mm] Intrinsisch: A20 [mm]	Extrinsisch: CT[s] r[min] Intrinsisch: CT[s] r[min]	Extrinsisch: MCF [mm] Intrinsisch: MCF [mm]			Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Teilnahme nur am Gerät Rotem Sigma möglich!					
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 38,00 € ab 2 RV: 30,00 €
Edoxaban			Maximal 2 Probensätze
			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25	
Probenversand:	29.04.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	16.05.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 38,00 € ab 2 RV: 30,00 €
Emicizumab					Maximal 2 Probensätze
					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Aldosteron

Luppa / Schneider

304

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 33,00 € ab 2 RV: 30,00 €
Aldosteron							Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25	

Calcium-Stoffwechsel/Spezialschilddrüse

Durner / Luppa

301

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 47,00 € ab 2 RV: 38,00 €
1-84 PTH	Calcitonin	Thyreoglobulin			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Fertilität

Wenzel / Lutz

297

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate						Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 44,00 € ab 2 RV: 39,00 €
Anti-Müller-Hormon	FSH	LH				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich	
Anmeldefrist:	27.12.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25		
Probenversand:	25.02.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25		
Einsendeschluss:	14.03.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25		

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 140,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich	
Erythropoietin	Thrombopoietin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
		Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:		28.02.25	08.08.25
Probenversand:		29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:		16.05.25	24.10.25

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 50,00 € ab 2 RV: 45,00 €	
1-39 ACTH HGH	DHEA Prolaktin (3. IS)	DHEA-S	
		März (2)	Mai (3)
		Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:		27.12.24	28.02.25
Probenversand:		25.02.25	29.04.25
Einsendeschluss:		14.03.25	16.05.25
		13.06.25	08.08.25
		12.08.25	07.10.25
		29.08.25	24.10.25

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 55,00 € ab 2 RV: 49,00 €	
C-Peptid Insulin	Gastrin Proinsulin	Glucagon	
		Jan. (1)	Mai (3)
		Juli (4)	Okt. (6)
Anmeldefrist:		15.11.24	28.02.25
Probenversand:		14.01.25	29.04.25
Einsendeschluss:		31.01.25	16.05.25
		25.04.25	24.06.25
		11.07.25	24.10.25

Präeklampsie-Marker

Luppa / Schneider

625

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 93,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
PLGF (plazentarer Wachstumsfaktor) sFLT-1 (lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase-1)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	16.05.25	24.10.25

Schilddrüse

Durner / Luppa

294

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 47,00 € ab 2 RV: 39,00 €				
Gesamt-T3 (Trijodthyronin) Gesamt-T4 (Thyroxin) TSH freies-T3 (f-Trijodthyronin) freies-T4 (f-Thyroxin)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich				
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25

Schilddrüsenantikörper

Durner / Luppa

295

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 51,00 € ab 2 RV: 44,00 €		
Anti-Mikrosomen Anti-TPO Anti-Thyreoglobulin TRAK / THYBIA		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.		
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 149,00 € ab 2 RV: 139,00 €	
Freies beta-hCG PAPP-A					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
		März (2)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
Anmeldefrist:		27.12.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:		25.02.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:		14.03.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 96,00 € ab 2 RV: 85,00 €	
AFP hCG intakt hCG intakt + beta hCG					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
		März (2)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
Anmeldefrist:		27.12.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:		25.02.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:		14.03.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 2 ml Probeneigenschaften: Serum, flüssig Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 47,00 € ab 2 RV: 40,00 €	
17-beta-Estradiol Gesamt-T4 (Thyroxin) Testosteron		Cortisol Progesteron freies-T3 (f-Trijodthyronin)		Gesamt-T3 (Trijodthyronin) TSH freies-T4 (f-Thyroxin)			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
		Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
Anmeldefrist:		15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:		14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:		31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate				Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 96,00 € ab 2 RV: 85,00 €	
17-hydroxy Progesteron Androstendion				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	März (2)	Mai (3)		Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	27.12.24	28.02.25		13.06.25	08.08.25
Probenversand:	25.02.25	29.04.25		12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:	14.03.25	16.05.25		29.08.25	24.10.25

IgG-Subklassen

IgG-Subklassen

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate				Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 51,00 € ab 2 RV: 45,00 €	
IgG1 IgG2 IgG3 IgG4				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
			Mai (3)		Okt. (6)
Anmeldefrist:			28.02.25		08.08.25
Probenversand:			29.04.25		07.10.25
Einsendeschluss:			16.05.25		24.10.25

Kardialer Marker

Cardiac Marker

Proben: 2 Proben à 2 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 75,00 € ab 2 RV: 58,00 €	
CK-MB (Aktivität) Myoglobin Troponin I Troponin T (qualitativ)	CK-MB (Masse) Myoglobin (qualitativ) Troponin I (qualitativ)	CK-MB (qualitativ) NT-pro BNP Troponin T					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich	
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)		
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25		
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25		
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25		

Bitte beachten Sie, dass dieser Ringversuch nicht für Methoden geeignet ist, die Vollblut benötigen.

Cardiac Marker BNP

Baum / Peetz

761

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 40,00 € ab 2 RV: 38,00 €
BNP					
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Konventionelle klinische Chemie

ACE (Angiotensin-Converting-Enzym)

Durner / N.N.

630

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum, flüssig, stabilisiert Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Preis pro Ringversuchstermin: RV: 66,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
ACE					
	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Anmeldefrist:	27.12.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	25.02.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	14.03.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Alkoholmissbrauch-Marker 01

Luppa / Schneider

750

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 63,00 € ab 2 RV: 51,00 €
Asialotransferrin	Asialotransferrin+Disialotransferrin				
Disialotransferrin					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	27.12.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	25.02.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	14.03.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 50,00 € ab 2 RV: 40,00 €	
4-Hydroxyprolin (frei) Argininosuccinat Citrullin Cystin Glycin Leucin Ornithin Prolin Taurin Tyrosin allo-Isoleucin	Alanin Asparagin Cystathionin Glutamin Histidin Lysin Phenylalanin Sarcosin Threonin Valin alpha-Aminoadipinsäure	Arginin Asparaginsäure Cystein-Homocystein-Disulfid Glutaminsäure Isoleucin Methionin Phosphoethanolamin Serin Tryptophan Verdachtsdiagnose beta-Alanin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
			Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:			28.02.25	08.08.25
Probenversand:			29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:			16.05.25	24.10.25

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Kontrolllösungen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 25,00 € ab 2 RV: 21,00 €					
Ammoniak							Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.					
							Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:							15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25
Probenversand:							14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:							31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 77,00 € ab 2 RV: 66,00 €	
3-Methoxytyramin Metanephrin Serotonin	Adrenalin Noradrenalin	Dopamin Normetanephrin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
			März (2)	Aug. (5)
Anmeldefrist:			27.12.24	13.06.25
Probenversand:			25.02.25	12.08.25
Einsendeschluss:			14.03.25	29.08.25

CD19 CAR-T-Zellen (quantitativ)

NEU

Subklewe / Hänel

822

<p>Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p>
<p>CAR-T-Zellen</p> <p>Termine und Preise für 2025 sind noch in Planung und werden auf der Webseite und im INSTAND e.V. Newsletter (https://www.instand-ev.de/newsletter) bekannt gegeben.</p> <p>Versand nur in die DACH Region.</p>	

CLL-MRD Immunphänotypisierung

NEU

Kreuzer / Patz

820

<p>Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: pB-EDTA Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 269,00 € ab 2 RV: 269,00 €</p> <p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p>
<p>% MRD Positivität</p> <p>Termine für 2025 sind noch in Planung und werden auf der Webseite und im INSTAND e.V. Newsletter (https://www.instand-ev.de/newsletter) bekannt gegeben.</p>	

Eiweißfraktionen

Niederau / Schellenberg

141

<p>Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 31,00 € ab 2 RV: 27,00 €</p> <p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p> <p>Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich</p>								
<table border="0"> <tr> <td>Albumin</td> <td>Albumin (Elektrophorese)</td> <td>Eiweiss</td> </tr> <tr> <td>a1-Globuline</td> <td>a2-Globuline</td> <td>beta-Globuline</td> </tr> <tr> <td>gamma-Globuline</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Teilnehmer mit der Methode Kapillarzonenelektrophorese bitte den Ringversuch 102 – Kapillarzonenelektrophorese bestellen</p>		Albumin	Albumin (Elektrophorese)	Eiweiss	a1-Globuline	a2-Globuline	beta-Globuline	gamma-Globuline	
Albumin	Albumin (Elektrophorese)	Eiweiss							
a1-Globuline	a2-Globuline	beta-Globuline							
gamma-Globuline									
		<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Jan. (1)</td> <td>März (2)</td> <td>Mai (3)</td> <td>Juli (4)</td> <td>Aug. (5)</td> <td>Okt. (6)</td> </tr> </table>		Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)			
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25			
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25			
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25			

Proben: 2 Proben à 2 ml
 Probeneigenschaften: Serum
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 43,00 €
 ab 2 RV: 32,00 €

Ethanol

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich

	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25

Fructosamin

Proben: 2 Proben
 Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 23,00 €
 ab 2 RV: 20,00 €

Fructosamin

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25

G6PDH (Glucose-6 Phosphat-Dehydrogenase)

Proben: 2 Proben à 0,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Vollblut
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 167,00 €
 ab 2 RV: 151,00 €

G6PDH

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

	März (2)	Aug. (5)
Anmeldefrist:	27.12.24	13.06.25
Probenversand:	25.02.25	12.08.25
Einsendeschluss:	14.03.25	29.08.25

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 70,00 € ab 2 RV: 62,00 €		
Freie Leichtketten Typ Kappa (quantitativ) Gammopathien IgG kappa/lambda (Quotient)	Freie Leichtketten Typ Lambda (quantitativ) IgA IgM			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 34,00 € ab 2 RV: 30,00 €				
Glucose				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich		
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)		Juli (4)	Aug. (5)
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: EDTA-Vollblut, nicht stabilisiert Versandinformation: Gekühlter Versand Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 54,00 € ab 2 RV: 49,00 €				
HbA1c				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich		
Die Proben müssen innerhalb von 2 Tagen nach Probeneingang gemessen werden!	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)		Juli (4)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	22.11.24	10.01.25	14.03.25	09.05.25	11.07.25	22.08.25
Probenversand:	21.01.25	11.03.25	13.05.25	08.07.25	09.09.25	21.10.25
Einsendeschluss:	24.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	12.09.25	24.10.25

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 47,00 € ab 2 RV: 42,00 €			
Albumin (Elektrophorese) beta-Globuline	a1-Globuline gamma-Globuline	a2-Globuline	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.			
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 55,00 € ab 2 RV: 46,00 €			
AP Aldolase CK Cholesterin Eisen GLDH (Glutamat-DH) Gesamt-SP Harnstoff IgG Kreatinin Lactat Magnesium Pankreas Amylase Transferrin gamma-Globuline	Albumin Bilirubin Calcium Cholinesterase Eiweiss GOT (ASAT) Glucose Harnsäure IgM Kupfer Lipase Natrium Phosphat Triglyceride	Albumin (Elektrophorese) Bilirubin konj./dir. Chlorid EBK GGT GPT (ALAT) HBDH IgA Kalium LDH Lithium Osmolalität Prostata-SP (PSP) alpha-Amylase	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich			
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 53,00 € ab 2 RV: 43,00 €			
Apolipoprotein A1 Cholesterin LDL-Cholesterin Triglyceride	Apolipoprotein B HDL-Cholesterin Lp (a)	Apolipoprotein E Homocystein Phospholipide	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich			
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: pB-EDTA Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 295,00 € ab 2 RV: 295,00 €
% MRD Positivität Termine für 2025 sind noch in Planung und werden auf der Webseite und im INSTAND e.V. Newsletter (https://www.instand-ev.de/newsletter) bekannt gegeben.	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Liquor

Liquordiagnostik 01 – Proteinanalytik

Uhr / Zimmermann

460

Proben: 2 Sätze = Liquor + Serum à 1 ml Probeneigenschaften: Liquor + Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 67,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich																				
(Auswertung von Liquor/Serum-Quotienten in Diagrammen und altersbezogene Interpretation)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.																				
<table border="0"> <tr> <td>Albumin</td> <td>Albumin im Liquor</td> <td>Eiweiss im Liquor</td> </tr> <tr> <td>IgA</td> <td>IgA im Liquor</td> <td>IgG</td> </tr> <tr> <td>IgG im Liquor</td> <td>IgM</td> <td>IgM im Liquor</td> </tr> </table>	Albumin	Albumin im Liquor	Eiweiss im Liquor	IgA	IgA im Liquor	IgG	IgG im Liquor	IgM	IgM im Liquor	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich											
Albumin	Albumin im Liquor	Eiweiss im Liquor																			
IgA	IgA im Liquor	IgG																			
IgG im Liquor	IgM	IgM im Liquor																			
Probenvolumina im RV Liquor (460-466) sind limitiert, da es schwierig ist, entsprechend große Mengen Liquor zu bekommen.																					
	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Jan. (1)</td> <td>Mai (3)</td> <td>Aug. (5)</td> <td>Okt. (6)</td> </tr> <tr> <td>Anmeldefrist:</td> <td>15.11.24</td> <td>28.02.25</td> <td>13.06.25</td> <td>08.08.25</td> </tr> <tr> <td>Probenversand:</td> <td>14.01.25</td> <td>29.04.25</td> <td>12.08.25</td> <td>07.10.25</td> </tr> <tr> <td>Einsendeschluss:</td> <td>31.01.25</td> <td>16.05.25</td> <td>29.08.25</td> <td>24.10.25</td> </tr> </table>		Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)																	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25																	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25																	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25																	

Liquordiagnostik 02 – Oligoklonales IgG

Uhr / Zimmermann

462

Proben: 1 Probensatz, Liquor + Serum à 150 µl Probeneigenschaften: Liquor + Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 81,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich												
Interpretation des Befundberichts	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.												
Beim Nachweis von oligoklonalem IgG im Liquor ist die Probenbeschaffung schwierig, da hier nicht mit gepoolten Proben, sondern nur mit Liquor von Einzelpatienten (Katheter, Drainagen) gearbeitet werden kann.	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich												
	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Mai (3)</td> <td>Okt. (6)</td> </tr> <tr> <td>Anmeldefrist:</td> <td>28.02.25</td> <td>08.08.25</td> </tr> <tr> <td>Probenversand:</td> <td>29.04.25</td> <td>07.10.25</td> </tr> <tr> <td>Einsendeschluss:</td> <td>16.05.25</td> <td>24.10.25</td> </tr> </table>		Mai (3)	Okt. (6)	Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25	Probenversand:	29.04.25	07.10.25	Einsendeschluss:	16.05.25	24.10.25
	Mai (3)	Okt. (6)											
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25											
Probenversand:	29.04.25	07.10.25											
Einsendeschluss:	16.05.25	24.10.25											

Proben: 1 Probensatz, Liquor + Serum à 1 ml Probeneigenschaften: Liquor + Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 63,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Antikörper gegen Masernviren, Rötelnviren, Varizella-Zoster-Viren, Herpes simplex-Viren (1+2). Nachweis erregerspezifischer Antikörper in Liquor und Serum zum Nachweis einer intrathekalen Synthese im ZNS (MRZ-Reaktion). Titerbestimmungen sind ungeeignet. Auswertung als Antikörper Index und Interpretation der kombinierten Daten.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	16.05.25	24.10.25

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Liquor + Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 39,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich		
Glucose Quotient (Liquor/Serum) Glucose im Liquor Lactat	Glucose Quotient – diagnostische Interpretation Interpretation des Befundberichts Lactat – diagnostische Interpretation	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich		
Berechnung des CSF/Serum Verhältnisses für Glucose. Referenzbereich bezogene Interpretation.				
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25

Proben: 1 Probensatz, Liquor + Serum Probeneigenschaften: Liquor + Serum, die Liquorprobe ist kein nativer Liquor sondern auf Liquorkonzentration verdünntes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 84,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Borrelien-IgG-Antikörperindex-(AI)-Bestimmung	Interpretation des Befundberichts	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Titerbestimmungen sind ungeeignet. Auswertung als Antikörper-Index (Zertifikat) und Interpretation der kombinierten Daten (Teilnahmebescheinigung).		
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	16.05.25	24.10.25

Liquordiagnostik 06 – Demenzmarker

Uhr / Zerr

466

Proben: 1 Probe à 1 ml Probeneigenschaften: Liquor Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 55,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Amyloid β Peptid 40 (A β 40) Amyloid β Peptid Ratio (A β 42/40) PhosphoTau Protein (pTau)	Amyloid β Peptid 42 (A β 42) Gesamt Tau Protein (Tau)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Neurochemische Demenzdiagnostik: Beitrag zur Differentialdiagnose von Demenzerkrankungen durch Interpretation der kombiniert im Liquor gemessenen Markerproteine.		
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	16.05.25	24.10.25

Liquordiagnostik 07 – Ferritin im Liquor

Uhr / Zerr

467

Proben: 1 Probe à 1 ml Probeneigenschaften: Liquor Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 70,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Ferritin im Liquor Neurochemische Diagnostik von Blutungen		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	
Anmeldefrist:	28.02.25	
Probenversand:	29.04.25	
Einsendeschluss:	16.05.25	

Liquordiagnostik 08 – Freie Leichtketten Kappa

Uhr / Zerr

468

Proben: 2 Sätze = Liquor + Serum à 1 ml Probeneigenschaften: Liquor + Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 81,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
kappa-freie Leichtketten im Liquor	kappa-freie Leichtketten im Serum	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Neurochemische Diagnostik von entzündlichen ZNS-Prozessen		
	Mai (3)	
Anmeldefrist:	28.02.25	
Probenversand:	29.04.25	
Einsendeschluss:	16.05.25	

Neugeborenen-Bilirubin

Niederau / Falck

110

Proben: 2 Proben à 2 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 43,00 €
 ab 2 RV: 39,00 €

Gesamtbilirubin

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich

	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25

Neugeborenen-Screening

Hallbach / Spannagl

785

Proben: 2 Proben
 Probeneigenschaften: Filterpapierkarten mit je 2 eingetrockneten Blutstropfen
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich

17-hydroxy Progesteron IRT PAP
 TSH

Termine und Preise für 2025 sind noch in Planung und werden auf der Webseite und im INSTAND e.V. Newsletter (<https://www.instand-ev.de/newsletter>) bekannt gegeben.

Versand nur innerhalb von Deutschland!

Probenversand und Auswertung erfolgen durch das Referenzinstitut für Bioanalytik, Bonn. Eine Bewertung durch INSTAND e. V. erfolgt nicht und ist nicht Bestandteil der INSTAND e.V. Akkreditierung.

Analgetika – Paracetamol/Salicylat

Steimer / Schneider

194

Proben: 4 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 99,00 € ab 2 RV: 89,00 €		
Paracetamol	Salicylsäure	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.		
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25

Antiarrhythmika – Amiodaron

Steimer / Schneider

190

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 51,00 € ab 2 RV: 45,00 €		
Amiodaron	Desethylamiodaron	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.		
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25

Antiasthmatika, Apnoebehandlung – Koffein

Steimer / Schneider

870

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 52,00 € ab 2 RV: 49,00 €		
Koffein		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.		
		Mai (3)		Okt. (6)
Anmeldefrist:		28.02.25		08.08.25
Probenversand:		29.04.25		07.10.25
Einsendeschluss:		16.05.25		24.10.25

Proben: 2 Proben à 2 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 41,00 € ab 2 RV: 36,00 €
Teicoplanin					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 51,00 €
Ampicillin	Cefepim	Ceftazidim			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Linezolid	Meropenem	Piperacillin			
Sulbactam	Tazobactam				
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 51,00 € ab 2 RV: 45,00 €
Lamotrigin	Levetiracetam	Sultiam			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 51,00 € ab 2 RV: 45,00 €
10-OH-Carbazepin	Carbamazepin-epoxid	N-Desmethylnethsuximid			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 51,00 €
Eslicarbazepin Rufinamid	Felbamat	Lacosamid			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 51,00 €
Gabapentin Topiramat	Pregabalin Vigabatrin	Tiagabin Zonisamid			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 42,00 € ab 2 RV: 35,00 €
Hydroxy-Itraconazol	Itraconazol	Mycophenolsäure	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	27.12.24	08.08.25	
Probenversand:	25.02.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	14.03.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 5 ml, (+ 2 Proben Antibiotika à 3 ml) Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 63,00 € ab 2 RV: 58,00 €
Chloramphenicol Posaconazol	Fluconazol Voriconazol	Flucytosin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25	
Probenversand:	29.04.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	16.05.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 2 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 50,00 € ab 2 RV: 44,00 €			
Clozapin	N-Desmethylozapin		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.			
	Jan. (1)	März (2)		Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25

Antipsychotika/Antidepressiva 02

Steimer / Schneider

873

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 51,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Amisulprid Levomepromazin Sertralin	Desmethyl-Sertralin Pipamperon Ziprasidon	Fluvoxamin Reboxetin					
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25	

Antipsychotika/Antidepressiva 03

Steimer / Schneider

874

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 51,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Desmethylfluoxetin Perazin	Fluoxetin	Mianserin					
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25	

Antipsychotika/Antidepressiva 04

Steimer / Schneider

875

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 51,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Chlorprotixen Paroxetin	Desmethyloanzapin	Olanzapin					
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 1 – 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 132,00 € ab 2 RV: 118,00 €	
Die jeweils aktuell zu bestimmenden Parameter aus der unten aufgeführten Liste werden rechtzeitig bekannt gegeben.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
Aciclovir Dolutegravir Etravirin Nevirapin Rilpivirin	Atazanavir Efavirenz Lopinavir Raltegravir Ritonavir	Darunavir Elvitegravir Maraviroc Ribavirin Tenofovir	
	März (2)	Mai (3)	Aug. (5) Okt. (6)
Anmeldefrist:	27.12.24	28.02.25	13.06.25 08.08.25
Probenversand:	25.02.25	29.04.25	12.08.25 07.10.25
Einsendeschluss:	14.03.25	16.05.25	29.08.25 24.10.25

Benzodiazepine 01

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 51,00 €	
Alprazolam Diazepam Trazodon		Chlordiazepoxid Nordiazepam	Desalkylflurazepam Oxazepam
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5) Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25 08.08.25
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25 07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25 24.10.25

Benzodiazepine 02

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 51,00 €	
Clonazepam Nitrazepam	Flunitrazepam Temazepam	Flurazepam	
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5) Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25 08.08.25
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25 07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25 24.10.25

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 51,00 €
Bromazepam	Clobazam (Clobazepam)	Lorazepam			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Immunsuppressiva

Proben: 4 Proben Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 88,00 € ab 2 RV: 74,00 €
Cyclosporin A Tacrolimus	Everolimus	Sirolimus			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Okt. (6)			
Anmeldefrist:	27.12.24	08.08.25			
Probenversand:	25.02.25	07.10.25			
Einsendeschluss:	14.03.25	24.10.25			

Pharmaka 01 – Antiepileptika, Digoxin, Lithium u.a.

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 63,00 € ab 2 RV: 50,00 €
Carbamazepin Lithium Primidon	Digoxin Phenobarbital Theophyllin	Ethosuximid Phenytoin Valproinsäure					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 52,00 € ab 2 RV: 44,00 €	
Amikacin Methotrexat	Digitoxin Tobramycin						Gentamicin Vancomycin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)		
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25		
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25		
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25		

Psychopharmaka 01

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 56,00 € ab 2 RV: 50,00 €	
10-OH-Carbazepin Lamotrigin Quetiapin	Aripiprazol O-Desmethylvenlafaxin Venlafaxin				Citalopram Perazin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)		Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24		28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25		29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25		16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Psychopharmaka 02

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 56,00 € ab 2 RV: 50,00 €	
Amisulprid O-Desmethylvenlafaxin	Escitalopram Quetiapin				Mirtazapin Venlafaxin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)		Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24		28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25		29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25		16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 56,00 € ab 2 RV: 50,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
9-OH Risperidon / Paliperidon Haloperidol Quetiapin	Clozapin N-Desmethylozapin Risperidon	Duloxetin Olanzapin Ziprasidon			
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 56,00 € ab 2 RV: 50,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Amitriptylin Desipramin Maprotilin Nordoxepin	Clomipramin Doxepin N-Desmethylozapin Nortriptylin	Clozapin Imipramin Norclomipramin Trimipramin			
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 51,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Atomoxetin	Methylphenidat	Ritalinsäure			
	Jan. (1)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Tri-/Tetrazyklische Antidepressiva 03 – quantitativ im Serum

Steimer / Schneider

202

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 34,00 € ab 2 RV: 30,00 €
Desipramin Maprotilin Trizyklische Antidepressiva – Screeningtest		Imipramin Normaprotilin			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Trizyklische Antidepressiva 01 – quantitativ im Serum

Steimer / Schneider

199

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 32,00 € ab 2 RV: 29,00 €
Amitriptylin Norclomipramin Trizyklische Antidepressiva – Screeningtest		Clomipramin Nortriptylin			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Trizyklische Antidepressiva 02 – quantitativ im Serum

Steimer / Schneider

201

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 34,00 € ab 2 RV: 30,00 €
Doxepin Nortrimipramin Trizyklische Antidepressiva – Screeningtest		Nordoxepin Trimipramin			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 54,00 € ab 2 RV: 45,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.									
Mögliche enthaltene Substanzen: <table border="0"> <tr> <td>Amitriptylin</td> <td>Clomipramin</td> </tr> <tr> <td>Desipramin</td> <td>Doxepin</td> </tr> <tr> <td>Imipramin</td> <td>Norclomipramin</td> </tr> <tr> <td>Nordoxepin</td> <td>Nortrimipramin</td> </tr> <tr> <td>Nortriptylin</td> <td>Trimipramin</td> </tr> </table> Trizyklische Antidepressiva (qualitativ) – Screeningtest								Amitriptylin	Clomipramin	Desipramin	Doxepin	Imipramin	Norclomipramin	Nordoxepin	Nortrimipramin	Nortriptylin
Amitriptylin	Clomipramin															
Desipramin	Doxepin															
Imipramin	Norclomipramin															
Nordoxepin	Nortrimipramin															
Nortriptylin	Trimipramin															
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)										
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25										
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25										
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25										

Photometrie

Photometerkontrollen

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Kaliumpikratlösung Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 31,00 € ab 2 RV: 26,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Wellenlängen 334, 340, 365, 405 und 436 nm							
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25	

Plasmaproteine

Bakteriologische Infektionsserologie – CRP

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Preis pro Ringversuchstermin: RV: 48,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich	
CRP (qualitativ) CRP (quantitativ)					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	Jan. (1)		Mai (3)		Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24		28.02.25		13.06.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25		29.04.25		12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25		16.05.25		29.08.25	24.10.25

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 52,00 €
C3 Coeruloplasmin Hämopexin IgG Transferrin a2-Makroglobulin	C4 Ferritin IGE IgM a1-Antitrypsin	CRP (quantitativ) Haptoglobin IgA Lösl. Transferrin-Rezeptor a1-Glykoprotein					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Preis pro Ringversuchstermin: RV: 17,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Cystatin C							Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Preis pro Ringversuchstermin: RV: 20,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
hsCRP							Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25	

Blutgasanalysen

Luppa / Schneider

161

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Kontrolllösungen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 47,00 € ab 2 RV: 38,00 €	
Chlorid Kalium Magnesium pCO ₂	Glucose Kreatinin Natrium pH-Wert						Harnstoff Lactat ionisiertes Calcium (Blutgase) pO ₂	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)		
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25		
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25		
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25		

Blutgasanalysen – Hämoglobin

Lohr / Nebe

162

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Kontrolllösungen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 43,00 € ab 2 RV: 33,00 €
Fraktion CO-Hb Hämoglobin	Fraktion Met-Hb		Fraktion O ₂ -Hb				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25	

Blutgasanalysen – OPTI-Systeme

Luppa / Schneider

163

Proben: 2 Proben à 1,7 ml Probeneigenschaften: Kontrolllösungen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 47,00 € ab 2 RV: 36,00 €
Chlorid Hämoglobin Lactat ionisiertes Calcium (Blutgase) pH-Wert sO ₂	Harnstoff Kalium Natrium pCO ₂ pO ₂						Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Plasma oder Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 34,00 € ab 2 RV: 29,00 €
Glucose Für Geräte der patientennahen Sofortdiagnostik, die mit Unit-Use-Reagenzien sowie vorzugsweise Vollblut arbeiten.							Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	22.11.24	10.01.25	14.03.25	09.05.25	11.07.25	22.08.25	
Probenversand:	21.01.25	11.03.25	13.05.25	08.07.25	09.09.25	21.10.25	
Einsendeschluss:	24.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	12.09.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 48,00 € ab 2 RV: 38,00 €
AP Bilirubin konj./dir. Chlorid GGT Glucose Harnsäure LDH Magnesium Triglyceride tCO2							Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
Albumin CK Cholesterin GOT (ASAT) HDL-Cholesterin Kalium LDL-Cholesterin Natrium VLDL-Cholesterin							
Bilirubin Calcium Eiweiss GPT (ALAT) Harnstoff-N(BUN) Kreatinin Lactat Phosphat alpha-Amylase							
		März (2)	Mai (3)		Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:		27.12.24	28.02.25		13.06.25	08.08.25	
Probenversand:		25.02.25	29.04.25		12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:		14.03.25	16.05.25		29.08.25	24.10.25	

Spurenelemente 02 (Plasma)

P. Kaiser / Kramer

206

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 67,00 € ab 2 RV: 53,00 €
Aluminium Eisen Jod Kupfer Platin	Arsen Fluorid Kadmium Mangan Selen	Chrom Gold Kobalt Nickel Zink	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)		Okt. (6)
Anmeldefrist:	27.12.24		08.08.25
Probenversand:	25.02.25		07.10.25
Einsendeschluss:	21.03.25		31.10.25

Spurenelemente 03 (Serum)

P. Kaiser / Kramer

207

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 50,00 € ab 2 RV: 43,00 €
Antimon Molybdän	Beryllium Vanadium	Bismut Zinn	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)		Okt. (6)
Anmeldefrist:	27.12.24		08.08.25
Probenversand:	25.02.25		07.10.25
Einsendeschluss:	21.03.25		31.10.25

Spurenelemente 04 (Vollblut)

P. Kaiser / Kramer

208

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 50,00 € ab 2 RV: 43,00 €
Antimon Chrom Magnesium Quecksilber	Arsen Kadmium Mangan Selen	Blei Kobalt Nickel Zink	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)		Okt. (6)
Anmeldefrist:	27.12.24		08.08.25
Probenversand:	25.02.25		07.10.25
Einsendeschluss:	21.03.25		31.10.25

Fäkal-Diagnostik 01 – Calprotectin

Durner / Spannagl

130

Proben: 2 Proben à 0,5-1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Stuhl Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 53,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich	
Calprotectin	Calprotectin (qualitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
pankreatische Elastase	pankreatische Elastase (qualitativ)		
	März (2)	Juli (4)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	27.12.24	25.04.25	08.08.25
Probenversand:	25.02.25	24.06.25	07.10.25
Einsendeschluss:	14.03.25	11.07.25	24.10.25

Fäkal-Diagnostik 02 – Hb, Hb-Haptoglobin-Komplex

Durner / Spannagl

131

Proben: 2 Proben à 0,5-1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Stuhl Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 53,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich	
Hämoglobin	Hämoglobin (qualitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex	Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex (qualitativ)		
	März (2)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	27.12.24	08.08.25	
Probenversand:	25.02.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	14.03.25	24.10.25	

Tumormarker

Holdenrieder / Peetz

292

Proben: 2 Proben à 2 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 69,00 € ab 2 RV: 60,00 €
AFP CA 19-9 CYFRA 21-1 NSE ROMA-Score TPA beta-2-Mikroglobulin	CA 125 CA 72-4 HE4 PSA, frei S100 TPS hCG intakt	CA 15-3 CEA HER2/neu PSA, gesamt SCC Thyreoglobulin hCG intakt + beta hCG					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25	

Tumormarker – Calcitonin/Pro Gastrin Releasing Peptid

Holdenrieder / Peetz

299

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 33,00 € ab 2 RV: 33,00 €
Calcitonin	Pro Gastrin Releasing Peptid						Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25	

Tumormarker – PSA und Testosteron

Holdenrieder / Peetz

293

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 41,00 € ab 2 RV: 36,00 €
PSA, frei	PSA, gesamt	Testosteron					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25	

Alkoholmissbrauch-Marker 02

Luppa / Schneider

751

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 49,00 € ab 2 RV: 39,00 €
Ethylglucuronid					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	27.12.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25	
Probenversand:	25.02.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	14.03.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25	

Drogen im Urin 01 (qualitativ + quantitativ)

Steimer / Niederau

174

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 31,00 €
Amphetamin (qualitativ) Barbiturate-Phenobarbital (qualitativ) Benzoyllecgonin (qualitativ) Opiate / Morphin (freie Base) (qualitativ)		Amphetamin (quantitativ) Barbiturate-Phenobarbital (quantitativ) Benzoyllecgonin (quantitativ) Opiate / Morphin (freie Base) (quantitativ)			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Drogen im Urin 02 (qualitativ + quantitativ)

Steimer / Niederau

176

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 44,00 € ab 2 RV: 37,00 €
(D-)Methamphetamin (qualitativ) Buprenorphin (qualitativ) LSD (qualitativ) Methadon (qualitativ)		(D-)Methamphetamin (quantitativ) Buprenorphin (quantitativ) LSD (quantitativ) Methadon (quantitativ)			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 31,00 €		
11-Nor-delta-9-THC-carb. (qualitativ) Benzodiazepin Lorazepam (qualitativ) EDDP (qualitativ) MDMA (qualitativ)	11-Nor-delta-9-THC-carb. (quantitativ) Benzodiazepin Lorazepam (quantitativ) EDDP (quantitativ) MDMA (quantitativ)			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Harnstein (pulverisiert) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 45,00 € ab 2 RV: 36,00 €	
Harnsteinanalyse (chemisch) Harnsteinanalyse (physikalisch)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
		Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:		28.02.25	08.08.25
Probenversand:		29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:		16.05.25	24.10.25

Proben: 2 Proben à 10 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 95,00 € ab 2 RV: 85,00 €	
Aluminium Chrom Jod Kupfer Quecksilber	Arsen Eisen Kadmium Mangan Selen	Blei Fluorid Kobalt Nickel Zink	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
		März (2)	Okt. (6)
Anmeldefrist:		27.12.24	08.08.25
Probenversand:		25.02.25	07.10.25
Einsendeschluss:		21.03.25	31.10.25

Proben: 2 Proben à 10 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Chromatographische Analyse mit Identifizierung der Wirksubstanz (STA). Termine und Preise für 2025 sind noch in Planung und werden auf der Webseite und im INSTAND e.V. Newsletter (https://www.instand-ev.de/newsletter) bekannt gegeben. Versand nur innerhalb von Deutschland! Aus einer Liste von 30 Substanzen sind in jeder Probe 6 – 8 Substanzen mit chromatographischen Methoden nachzuweisen. Probenversand und Auswertung erfolgen durch das Referenzinstitut für Bioanalytik, Bonn. Eine Bewertung durch INSTAND e. V. erfolgt nicht und ist nicht Bestandteil der INSTAND e.V. Akkreditierung.	

Trizyklische Antidepressiva 05 – qualitativ im Urin

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 54,00 € ab 2 RV: 45,00 €																											
Mögliche enthaltene Substanzen: Amitriptylin Desipramin Imipramin Nordoxepin Nortriptylin Trizyklische Antidepressiva (qualitativ) – Screeningtest	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich																											
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Jan. (1)</td> <td>März (2)</td> <td>Mai (3)</td> <td>Juli (4)</td> <td>Aug. (5)</td> <td>Okt. (6)</td> </tr> <tr> <td>Anmeldefrist:</td> <td>15.11.24</td> <td>27.12.24</td> <td>28.02.25</td> <td>25.04.25</td> <td>13.06.25</td> <td>08.08.25</td> </tr> <tr> <td>Probenversand:</td> <td>14.01.25</td> <td>25.02.25</td> <td>29.04.25</td> <td>24.06.25</td> <td>12.08.25</td> <td>07.10.25</td> </tr> <tr> <td>Einsendeschluss:</td> <td>31.01.25</td> <td>14.03.25</td> <td>16.05.25</td> <td>11.07.25</td> <td>29.08.25</td> <td>24.10.25</td> </tr> </table>			Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)	Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25	Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25	Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)																						
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25																						
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25																						
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25																						

Urinkontrollen 01 (qualitativ)

Proben: 2 Proben à 10 ml Probeneigenschaften: Urin, flüssig Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 47,00 € ab 2 RV: 38,00 €																			
<table border="0"> <tr> <td>Albumin im Urin</td> <td>Ascorbinsäure</td> <td>Bilirubin</td> </tr> <tr> <td>Eiweiss</td> <td>Erythrozyten</td> <td>Glucose</td> </tr> <tr> <td>Ketonkörper</td> <td>Leukozyten</td> <td>Nitrit</td> </tr> <tr> <td>Urobilinogen</td> <td>hCG</td> <td>pH-Wert</td> </tr> <tr> <td>spezifisches Gewicht</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Albumin im Urin	Ascorbinsäure	Bilirubin	Eiweiss	Erythrozyten	Glucose	Ketonkörper	Leukozyten	Nitrit	Urobilinogen	hCG	pH-Wert	spezifisches Gewicht			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.				
Albumin im Urin	Ascorbinsäure	Bilirubin																		
Eiweiss	Erythrozyten	Glucose																		
Ketonkörper	Leukozyten	Nitrit																		
Urobilinogen	hCG	pH-Wert																		
spezifisches Gewicht																				
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Jan. (1)</td> <td>Mai (3)</td> <td>Juli (4)</td> <td>Okt. (6)</td> </tr> <tr> <td>Anmeldefrist:</td> <td>15.11.24</td> <td>28.02.25</td> <td>25.04.25</td> <td>08.08.25</td> </tr> <tr> <td>Probenversand:</td> <td>14.01.25</td> <td>29.04.25</td> <td>24.06.25</td> <td>07.10.25</td> </tr> <tr> <td>Einsendeschluss:</td> <td>31.01.25</td> <td>16.05.25</td> <td>11.07.25</td> <td>24.10.25</td> </tr> </table>		Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)																
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25																
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25																
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25																

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Urin, Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 48,00 € ab 2 RV: 37,00 €				
Albumin im Urin Chlorid Glucose Harnsäure Kreatinin Natrium Phosphat	Calcium Gesamtprotein /-Eiweiss im Urin Harnstoff Kalium Magnesium Osmolalität alpha-Amylase	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich				
Die vormals in dieser Gruppe enthaltenen Proteine sind in die neu ins Programm aufgenommene Gruppe 182 Urinprotein Differenzierung verschoben worden.						
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.11.24	27.12.24	28.02.25	25.04.25	13.06.25	08.08.25
Probenversand:	14.01.25	25.02.25	29.04.25	24.06.25	12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	16.05.25	11.07.25	29.08.25	24.10.25

Urinkontrollen 03 (Biogene Amine)

Proben: 2 Proben à 8 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 54,00 € ab 2 RV: 42,00 €		
3-Methoxytyramin Dopamin Noradrenalin Vanillinmandelsäure	5-Hydroxyindolessigsäure Homovanillinsäure Normetanephrin	Adrenalin Metanephrin Serotonin		
	März (2)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	27.12.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25
Probenversand:	25.02.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:	14.03.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25

Urinkontrollen 04 (Porphyrine)

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 63,00 € ab 2 RV: 58,00 €
Heptaporphyrin Koproporphyrin 3 Porphyrine ges.	Hexaporphyrin Koproporphyrin ges. Uroporphyrine	Koproporphyrin 1 Pentaporphyrin
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	16.05.25	24.10.25

Urinkontrollen 05 (Hormone)

P. Kaiser / Kramer

179

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 33,00 € ab 2 RV: 29,00 €	
Aldosteron	Cortisol, frei	hCG intakt	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
		Mai (3)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:		28.02.25	08.08.25	
Probenversand:		29.04.25	07.10.25	
Einsendeschluss:		16.05.25	24.10.25	

Urinkontrollen 07 (Aminolaevulinsäure / Porphobilinogen)

NEU

P. Kaiser / Kramer

180

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 43,00 € ab 2 RV: 39,00 €	
Aminolaevulinsäure	Porphobilinogen		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
		Mai (3)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:		28.02.25	08.08.25	
Probenversand:		29.04.25	07.10.25	
Einsendeschluss:		16.05.25	24.10.25	

Urinkontrollen 06 (Sedimentbilder)

Fried / Niederau

172

Proben: Bilder Probeneigenschaften: Digitale Objektträger Versandinformation: Kein Probenversand! Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate					Preis pro Ringversuchstermin: RV: 15,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich	
Sedimentbilder Online im virtuellen Mikroskop verfügbar!					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich	
Anmeldefrist:	10.01.25	25.04.25	20.06.25	03.10.25		
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25		
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25		

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Urin, Lyophilisat / flüssig Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 48,00 € ab 2 RV: 39,00 €
Albumin im Urin Retinol-bindendes Protein alpha-2-Makroglobulin	IgG Transferrin beta-2-Mikroglobulin	Kreatinin alpha-1-Mikroglobulin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	März (2)	Aug. (5)	
Anmeldefrist:	27.12.24	13.06.25	
Probenversand:	25.02.25	12.08.25	
Einsendeschluss:	14.03.25	29.08.25	

Vitamine

Vitamine 01 – Serum

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 53,00 € ab 2 RV: 43,00 €
1,25-OH Cholecalciferol Biotin (Vitamin H) Folsäure Pantothensäure (Vitamin B5) Retinol (Vitamin A) Thiamin, gesamt (Vitamin B1)	25-OH CCF (Vitamin D) Cobalamin (Vitamin B12) Holotranscobalamin Pyridoxal-5-Phosphat (Vitamin B6) Riboflavin (Vitamin B2) Tocopherol (Vitamin E)				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Vitamine 02 – Vollblut

Proben: 2 Proben à 2 ml, Hämolytat Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 48,00 € ab 2 RV: 40,00 €
Flavinadeninucleotide (FAD) Pyridoxal-5-Phosphat (Vitamin B6) Thiamin, gesamt (Vitamin B1)	Flavinmononucleotid (FMN) Riboflavin (Vitamin B2) Thiaminpyrophosphate (TPP)				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 48,00 € ab 2 RV: 42,00 €
Ascorbinsäure (Vitamin C)					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 86,00 € ab 2 RV: 75,00 €
Methylmalonsäure					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	28.02.25	25.04.25	08.08.25	
Probenversand:	14.01.25	29.04.25	24.06.25	07.10.25	
Einsendeschluss:	31.01.25	16.05.25	11.07.25	24.10.25	

Bakteriengenom-Nachweis

Bakteriengenom-Nachweis – Bordetella pertussis

Reischl / Hiergeist

532

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 199,00 € ab 2 RV: 186,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für Bordetella pertussis		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Bakteriengenom-Nachweis – Borrelia burgdorferi

Reischl / Fingerle

535

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 199,00 € ab 2 RV: 186,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für Borrelia burgdorferi		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Bakteriengenom-Nachweis – Carbapenemase-Gene

Reischl / Hiergeist

544

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 213,00 € ab 2 RV: 200,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für Carbapenemasen		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25

Proben: 4 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 199,00 € ab 2 RV: 186,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für <i>Chlamydia pneumoniae</i>		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 199,00 € ab 2 RV: 186,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für <i>Chlamydia trachomatis</i>		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 229,00 € ab 2 RV: 208,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für <i>Chlamydia trachomatis</i> und <i>Neisseria gonorrhoeae</i>		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25

Bakteriengenom-Nachweis – Clostridium difficile (Toxingene)

Reischl / Hiergeist

545

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 213,00 € ab 2 RV: 200,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für Clostridium difficile Toxin-Gene		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25
		Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Bakteriengenom-Nachweis – Coxiella burnetii & Bacillus anthracis

Reischl / Frangoulidis / Grass

542

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 199,00 € ab 2 RV: 186,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für Coxiella burnetii und Bacillus anthracis		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25
		Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Bakteriengenom-Nachweis – EHEC/STEC

Reischl / Hiergeist

534

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 199,00 € ab 2 RV: 186,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für EHEC / STEC		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25
		Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 199,00 € ab 2 RV: 186,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für Francisella tularensis und Brucella spp.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 199,00 € ab 2 RV: 186,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für Helicobacter pylori		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 199,00 € ab 2 RV: 186,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für Legionella pneumophila		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 199,00 € ab 2 RV: 186,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für <i>Listeria spp.</i>		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25

**Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK:
halbjährlich**

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 199,00 € ab 2 RV: 186,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für <i>MRSA / cMRSA</i>		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25

**Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK:
halbjährlich**

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 199,00 € ab 2 RV: 186,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für <i>Mycoplasma pneumoniae</i>		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25

**Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK:
halbjährlich**

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 199,00 € ab 2 RV: 186,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für <i>Salmonella enterica</i>		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 358,00 € ab 2 RV: 358,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für: Selektion von: Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum, Trichomonas vaginalis, Gardnerella vaginalis, Treponema pallidum		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 213,00 € ab 2 RV: 200,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für Vancomycin resistente Enterokokken (VRE)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25

Bakteriengenom-Nachweis – PCR/NAT Multiplex Nachweisverfahren für Gastrointestinale Pathogene NEU

548

<p>Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Preis pro Ringversuchstermin: RV: 601,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich</p>												
<p>In den jeweiligen Einzelproben sind Mischungen von 0 bis 4 der im Panel spezifizierten unterschiedlichen Pathogene zu erwarten:</p> <p>Selektion von: Aeromonas spp., Campylobacter spp., Clostridium difficile (toxinogen), Enterohemorrhagic E. coli (EHEC / STEC), Enterotoxigenic E. coli (ETEC), Enteropathogenic E. coli (EPEC), Enteroinvasive E. coli (EIEC), Escherichia coli O157, Salmonella spp., Shigella spp., Vibrio spp., Yersinia enterocolitica</p> <p>Um die zumeist sehr unterschiedliche Erregerabdeckung kommerziell verfügbarer Multiplex PCR/NAT Konzepte zu berücksichtigen wird im Rahmen der Auswertung jeder der zuvor aufgeführten Parameter getrennt zertifiziert.</p> <p>Akzeptiert werden nur Ergebnisse von Multiplex-PCR/NAT Testsystemen mit genau spezifizierter Test/Kit-Bezeichnung.</p> <p>Die parallele Anwendung von Singleplex PCR/NAT Nachweisverfahren für einzelne Erreger des Panels wird nicht zertifiziert. Hierzu steht Ihnen weiterhin das relativ breite Spektrum an erregerspezifischen Ringversuchsprogrammen Bakteriengenomnachweis PCR/NAT zur Verfügung.</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p>												
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="text-align: center;">Juni (3)</td> <td style="text-align: center;">Nov. (6)</td> </tr> <tr> <td>Anmeldefrist:</td> <td style="text-align: center;">21.03.25</td> <td style="text-align: center;">15.08.25</td> </tr> <tr> <td>Probenversand:</td> <td style="text-align: center;">20.05.25</td> <td style="text-align: center;">14.10.25</td> </tr> <tr> <td>Einsendeschluss:</td> <td style="text-align: center;">13.06.25</td> <td style="text-align: center;">07.11.25</td> </tr> </table>		Juni (3)	Nov. (6)	Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25	Probenversand:	20.05.25	14.10.25	Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25
	Juni (3)	Nov. (6)											
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25											
Probenversand:	20.05.25	14.10.25											
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25											

Bakteriologische Infektionsserologie

Bakteriologische Infektionsserologie – Bartonella AK

Hunfeld / Gräf

326

<p>Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Preis pro Ringversuchstermin: RV: 151,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich</p>								
<p>AK gegen Bartonella henselae</p> <p>Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p>								
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="text-align: center;">Aug. (5)</td> </tr> <tr> <td>Anmeldefrist:</td> <td style="text-align: center;">13.06.25</td> </tr> <tr> <td>Probenversand:</td> <td style="text-align: center;">12.08.25</td> </tr> <tr> <td>Einsendeschluss:</td> <td style="text-align: center;">29.08.25</td> </tr> </table>		Aug. (5)	Anmeldefrist:	13.06.25	Probenversand:	12.08.25	Einsendeschluss:	29.08.25
	Aug. (5)								
Anmeldefrist:	13.06.25								
Probenversand:	12.08.25								
Einsendeschluss:	29.08.25								

Proben: 2 Proben à 0,2 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 74,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
IgG (qualitativ) IgG (semiquantitativ) IgA (qualitativ) IgM (qualitativ) Diagnostische Gesamtbewertung	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.	
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.	
	Okt. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	15.08.25 14.10.25 31.10.25

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 74,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Antikörper polyvalent (qualitativ) IgG (qualitativ) IgG (semiquantitativ) IgM (qualitativ) IgM (semiquantitativ) IgG-Blot IgM-Blot Diagnostische Gesamtbewertung	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.	
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.	
	Juni (3) Okt. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	21.03.25 15.08.25 20.05.25 14.10.25 06.06.25 31.10.25

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 151,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
AK gegen Brucellen	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.	
	Aug. (5)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	13.06.25 12.08.25 29.08.25

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 70,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
IgG (qualitativ) IgM (qualitativ)	IgG (semiquantitativ) Diagnostische Gesamtbewertung	
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.		
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.		
Juni (3)		
Anmeldefrist:	21.03.25	
Probenversand:	20.05.25	
Einsendeschluss:	06.06.25	

Bakteriologische Infektionsserologie – Chlamydia pneumoniae (Chlamydophila) AK

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Preis pro Ringversuchstermin: RV: 75,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
IgG (qualitativ) IgA (semiquantitativ) Diagnostische Gesamtbewertung	IgG (semiquantitativ) IgM (qualitativ)	IgA (qualitativ) IgM (semiquantitativ)	
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.			
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.			
Juni (3)			Okt. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25		15.08.25
Probenversand:	20.05.25		14.10.25
Einsendeschluss:	06.06.25		31.10.25

Bakteriologische Infektionsserologie – Chlamydia trachomatis AK

Proben: 2 Proben à 0,2 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Preis pro Ringversuchstermin: RV: 71,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
IgG (qualitativ) IgA (semiquantitativ) Diagnostische Gesamtbewertung	IgG (semiquantitativ) IgM (qualitativ)	IgA (qualitativ) IgM (semiquantitativ)	
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.			
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.			
Juni (3)			Okt. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25		15.08.25
Probenversand:	20.05.25		14.10.25
Einsendeschluss:	06.06.25		31.10.25

Bakteriologische Infektionsserologie – Chlamydia trachomatis Direktnachweis (dir. IFT)

Hunfeld / Gräf

316

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Objektträger Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 53,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Direktnachweis von Chlamydia trachomatis Antigen (dir. IFT) Diagnostische Gesamtbewertung		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	06.06.25	31.10.25

Bakteriologische Infektionsserologie – Chlamydia trachomatis Direktnachweis (ELISA/PCR)



Hunfeld / Gräf

313

Proben: 2 Proben à 0,2 ml Probeneigenschaften: Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 54,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Direktnachweis von Chlamydia trachomatis Antigen (ELISA, PCR) Diagnostische Gesamtbewertung		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	06.06.25	31.10.25

Bakteriologische Infektionsserologie – Diphtherie Toxoid AK

Hunfeld / Gräf

318

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 56,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
AK gegen Diphtherie Toxoid (qualitativ) Diagnostische Gesamtbewertung	AK gegen Diphtherie Toxoid (quantitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	06.06.25	31.10.25

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 75,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
IgG (qualitativ) IgG (semiquantitativ) IgA (qualitativ) IgM (qualitativ) AK gegen Mycoplasma pneumoniae polyvalent (qualitativ) AK gegen Mycoplasma pneumoniae polyvalent (semiquantitativ) Diagnostische Gesamtbewertung	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.	
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.	
	Okt. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	15.08.25 14.10.25 31.10.25

Bakteriologische Infektionsserologie – Leptospira AK

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 151,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
AK gegen Leptospiren	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.	
	Aug. (5)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	13.06.25 12.08.25 29.08.25

Bakteriologische Infektionsserologie – Procalcitonin

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 58,00 €
Procalcitonin (qualitativ) Procalcitonin (quantitativ)	Procalcitonin (semi-quantitativ) diagnostische Gesamtbewertung
	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3) Okt. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	21.03.25 15.08.25 20.05.25 14.10.25 06.06.25 31.10.25

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate				Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 51,00 € ab 2 RV: 51,00 €
Rheumafaktor (RF) (qualitativ)		Rheumafaktor (RF) (quantitativ)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	Juni (3)	Aug. (5) Okt. (6)	
Anmeldefrist:	15.11.24	21.03.25	13.06.25	15.08.25
Probenversand:	14.01.25	20.05.25	12.08.25	14.10.25
Einsendeschluss:	31.01.25	06.06.25	29.08.25	31.10.25

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Preis pro Ringversuchstermin: RV: 69,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
AK gegen Salmonella typhi, O-Antigen (qualitativ) AK gegen Salmonella typhi, O-Antigen (semiquantitativ) AK gegen Salmonella typhi, OH-Antigen (qualitativ) AK gegen Salmonella typhi, OH-Antigen (semiquantitativ) AK gegen Salmonella enteritidis, OH-Antigen (qualitativ) AK gegen Salmonella enteritidis, OH-Antigen (semiquantitativ) AK gegen Salmonella typhimurium, OH-Antigen (qualitativ) AK gegen Salmonella paratyphi B, OH-Antigen (qualitativ) AK gegen Salmonella paratyphi B, OH-Antigen (semiquantitativ) AK gegen Salmonella Gruppe A, O-Antigen (qualitativ) AK gegen Salmonella Gruppe A, O-Antigen (semiquantitativ) AK gegen Salmonella Gruppe B, O-Antigen (qualitativ) AK gegen Salmonella Gruppe B, O-Antigen (semiquantitativ) AK gegen Salmonella Gruppe C, O-Antigen (qualitativ) AK gegen Salmonella Gruppe C, O-Antigen (semiquantitativ) AK gegen Salmonella polyvalent (qualitativ) AK gegen Salmonella IgA (qualitativ) Diagnostische Gesamtbewertung			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25	
Probenversand:	20.05.25	14.10.25	
Einsendeschluss:	06.06.25	31.10.25	

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 151,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
AK gegen Rickettsien Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Aug. (5)	
Anmeldefrist:	13.06.25	
Probenversand:	12.08.25	
Einsendeschluss:	29.08.25	

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 69,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Anti Streptolysin-O (ASL) (qualitativ) Anti Streptodornase (aDNase) (qualitativ)	Anti Streptolysin-O (ASL) (quantitativ) Anti Streptodornase (aDNase) (quantitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	06.06.25	31.10.25

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 58,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
AK gegen Tetanus Toxoid (qualitativ) Diagnostische Gesamtbewertung	AK gegen Tetanus Toxoid (quantitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	06.06.25	31.10.25

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 74,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
TPHA (qualitativ) TPPA (qualitativ) AK gegen Treponema pallidum polyvalent (qualitativ) IgG (semiquantitativ) IgG – Immunoblot FTA-Abs IgG (qualitativ) FTA-Abs IgM (qualitativ) AK gegen Cardiolipin (qualitativ) Diagnostische Gesamtbewertung	TPHA (semiquantitativ) TPPA (semiquantitativ) IgG (qualitativ) IgM (qualitativ) IgM – Immunoblot FTA-Abs IgG (semiquantitativ) FTA-AbsIgM (semiquantitativ) AK gegen Cardiolipin (semiquantitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.		
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.		
	Juni (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	06.06.25	31.10.25

<p>Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate</p>	<p>Preis pro Ringversuchstermin: RV: 72,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich</p>
<p>AK gegen Yersinia enterocolitica O3 (qualitativ) AK gegen Yersinia enterocolitica O3 (semiquantitativ) AK gegen Yersinia enterocolitica O9 (qualitativ) AK gegen Yersinia enterocolitica O9 (semiquantitativ) AK gegen Yersinia pseudotuberculosis (qualitativ) AK gegen Yersinia pseudotuberculosis (semiquantitativ) IgG (qualitativ) IgG (semiquantitativ) IgA (qualitativ) IgM (qualitativ) Diagnostische Gesamtbewertung</p> <p>Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.</p> <p>Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p>
Juni (3)	
<p>Anmeldefrist: 21.03.25 Probenversand: 20.05.25 Einsendeschluss: 06.06.25</p>	

Humanes Mikrobiom

Bakteriengenom-Nachweis – molekulargenetische Analyse des humanen Mikrobioms

<p>Proben: Standardisierte Stuhlproben – Lieferung auf Trockeneis! Probeneigenschaften: Standardisierte Stuhlproben Versandinformation: Versand auf Trockeneis Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Preis pro Ringversuchstermin: RV: 237,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich</p>
<p>NGS-Analyse (next generation sequencing)</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p>
Juli (3)	
<p>Anmeldefrist: 07.03.25 Probenversand: 06.05.25 Einsendeschluss: 11.07.25</p>	

Bakteriologie (3 Proben)



Schlüter / Ziesing

411

Proben: 3 Proben (Trocknungsverfahren) und 1 Röhrchen Nährlösung 2 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilized (strains) and liquid (bouillon)
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 95,00 €
 ab 2 RV: 78,00 €

Anzüchtung, Identifizierung und Empfindlichkeitsprüfung schnellwachsender Bakterien und gegebenenfalls Nachweis der Begleitflora des Uro-Genitalsystems, inkl. Sprossspitzen Gram-Färbung

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Teilnehmer des Ringversuchs Bakteriologie erhalten bei erfolgreicher Teilnahme am Aufgabenteil Gram-Färbung für dieses Teilergebnis ein Zertifikat für den Parameter 'Gram-Färbung'.

Eine gesonderte Teilnahme am Ringversuch Gram-Färbung Nr. 413 ist NICHT erforderlich.

Eine gesonderte Vorankündigung wird nur bei Änderung der nachfolgend genannten Wirkstoffe zur Untersuchung in der Empfindlichkeitsprüfung versandt:

Ampicillin	Ampicillin/Sulbactam	Cefpodoximproxetil
Ceftazidim	Ciprofloxacin	Levofloxacin
Penicillin	Meropenem	Oxacillin
Trimethoprim/Sulfamethoxazol	Fosfomycintrometamol	Nitrofurantoin
Pivmecillinam	Nitroxolin	Gentamicin

	Jan. (1)	März (3)	Juli (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.11.24	03.01.25	02.05.25	05.09.25
Probenversand:	21.01.25	04.03.25	01.07.25	04.11.25
Einsendeschluss:	31.01.25	14.03.25	11.07.25	14.11.25

Bakteriologie (5 Proben)



Schlüter / Ziesing

412

Proben: 5 Proben
 Probeneigenschaften: Lyophilisat
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 120,00 €
 ab 2 RV: 93,00 €

Anzüchtung, Identifizierung und Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien Gram-Färbung

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Teilnehmer des Ringversuchs Bakteriologie erhalten bei erfolgreicher Teilnahme am Aufgabenteil Gram-Färbung für dieses Teilergebnis ein Zertifikat für den Parameter 'Gram-Färbung'.

Eine gesonderte Teilnahme am Ringversuch Gram-Färbung Nr. 413 ist NICHT erforderlich.

Eine gesonderte Vorankündigung wird nur bei Änderung der nachfolgend genannten Wirkstoffe zur Untersuchung in der Empfindlichkeitsprüfung versandt:

Ampicillin	Cefotaxim	Ceftazidim
Cefuroxim	Ciprofloxacin	Erythromycin
Gentamicin High Level	Meropenem	Levofloxacin
Linezolid	Oxacillin	Penicillin
Piperacillin/Tazobactam	Trimethoprim/Sulfamethoxazol	Tobramycin
Vancomycin		

	Feb. (1)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	06.12.24	04.07.25
Probenversand:	04.02.25	02.09.25
Einsendeschluss:	14.02.25	12.09.25

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 3 Proben Probeneigenschaften: Objektträger Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 55,00 € ab 2 RV: 42,00 €
Gram-Färbung Teilnehmer der Ringversuche Bakteriologie 411 oder 412 erhalten bei erfolgreicher Teilnahme am Aufgabenteil Gram-Färbung für dieses Teilergebnis ein Zertifikat für den Parameter 'Gram-Färbung'.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	März (2)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	10.01.25	08.08.25
Probenversand:	11.03.25	07.10.25
Einsendeschluss:	21.03.25	17.10.25

Mykobakteriologie

Mykobakteriendiagnostik 07 - Empfindlichkeitsprüfung von nichttuberkulösen Mykobakterien



Proben: 5 Proben Probeneigenschaften: Suspensionen Nichttuberkulöser Mykobakterien Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 79,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Empfindlichkeitsprüfung von nicht tuberkulösen Mykobakterien		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (2)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	17.01.25	11.07.25
Probenversand:	18.03.25	09.09.25
Einsendeschluss:	09.05.25	31.10.25

Mykobakteriendiagnostik 01 - Mikroskopie



Proben: 6 Proben Probeneigenschaften: Mikroskopische Präparate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 79,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Mikroskopischer Nachweis von Mykobakterien		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Apr. (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	17.01.25	11.07.25
Probenversand:	18.03.25	09.09.25
Einsendeschluss:	04.04.25	26.09.25

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 5 Proben Probeneigenschaften: Künstliches Sputum, mit Begleitflora und ggf Mycobacterium tuberculosis oder nichttuberkulösen Mykobakterien versetzt Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 79,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Anzüchtung von Mykobakterien		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (2)	Nov. (5)
Anmeldefrist:	17.01.25	11.07.25
Probenversand:	18.03.25	09.09.25
Einsendeschluss:	30.05.25	21.11.25



Proben: 5 Proben Probeneigenschaften: Mykobakterien Suspensionen (nichttuberkulöse Mykobakterien oder Mycobacterium bovis BCG) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 69,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Identifizierung von Mykobakterien		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (2)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	17.01.25	11.07.25
Probenversand:	18.03.25	09.09.25
Einsendeschluss:	09.05.25	31.10.25



Proben: 5 Proben Probeneigenschaften: Künstliches Sputum, mit Begleitflora und ggf Mycobacterium tuberculosis versetzt Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 89,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Nukleinsäure-Amplifikation von Mykobakterien		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Apr. (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	17.01.25	11.07.25
Probenversand:	18.03.25	09.09.25
Einsendeschluss:	04.04.25	26.09.25

! Ansteckungsfähiges Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Mykobakteriendiagnostik 05 - Empfindlichkeitsprüfung von Tuberkulosebakterien



Andres / Friesen

425

Proben: 5 Proben
 Probeneigenschaften: Mycobacterium-tuberculosis-Komplex-Suspensionen für phänotypische Resistenztestung (inkl. Zweitrangmedikamente)
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Preis pro Ringversuchstermin:
 RV: 720,00 €
 kein zusätzlicher Probensatz möglich

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Empfindlichkeitsprüfung von Tuberkulosebakterien

Mykobakterien Suspensionen (nichttuberkulöse Mykobakterien oder Mycobacterium bovis BCG)

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Hinweis: Dieser Ringversuch enthält infektiöse Substanzen gemäß Kategorie A. Der Versand erfolgt gemäß UN 2814.

Bei jeder Anmeldung zu dieser Gruppe muss bestätigt werden, dass die Untersuchung in einem Labor mit Sicherheitsstufe S3 und mit entsprechend qualifiziertem Personal durchgeführt wird.

	Mai (2)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	17.01.25	11.07.25
Probenversand:	18.03.25	09.09.25
Einsendeschluss:	09.05.25	31.10.25

Mykobakteriendiagnostik 06 - Molekulare Empfindlichkeitsprüfung von Tuberkulosebakterien



Andres / Friesen

426

Proben: 5 Proben
 Probeneigenschaften: Suspensionen aus abgetöteten Mycobacterium-tuberculosis-Komplex-Stämmen für molekulare Resistenztestung
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Preis pro Ringversuchstermin:
 RV: 79,00 €
 kein zusätzlicher Probensatz möglich

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Empfindlichkeitsprüfung von Tuberkulosebakterien

	Apr. (2)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	17.01.25	11.07.25
Probenversand:	18.03.25	09.09.25
Einsendeschluss:	25.04.25	17.10.25

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Mykologie

Dermatophyten-Genom-Nachweis



Gräser / Nenoff

492

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben
 Probeneigenschaften: Lyophilisat
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 213,00 €
 ab 2 RV: 197,00 €

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäurenachweisverfahren für erregerspezifische DNA

	Apr. (2)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	10.01.25	11.07.25
Probenversand:	11.03.25	09.09.25
Einsendeschluss:	04.04.25	03.10.25

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Mykologie 01 (Mucorales, Sprosspilze, Hyphomyzeten, Basidiomyzeten)



Haase / Geißdörfer /
Schoerner

490

Proben: 5 Proben
Probeneigenschaften: Lebendkulturen
Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
1 RV: 110,00 €
ab 2 RV: 87,00 €

Anzucht und Speziesidentifizierung von Pilzen (Mucorales, Sprosspilze, hefeartig wachsende Arten, Coelomyzeten, Hyphomyzeten, Basidiomyzeten), die als Erreger von Schleimhaut-, Organ-, System- oder Verletzungsmykosen beim Menschen bekannt geworden sind, sowie Kontaminanten, die in humanen Untersuchungsproben vorkommen können. Weiterhin sollte eine ansatzweise medizinische Kommentierung zur Bewertung des jeweiligen Pilzes im angegebenen Kontext erfolgen.

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

	Feb. (1)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	22.11.24	18.07.25
Probenversand:	21.01.25	16.09.25
Einsendeschluss:	14.02.25	10.10.25

Mykologie 02 (Dermatophyten, Hefen, Schimmelpilze)



Gräser / Nenoff / Haase

491

Proben: 4 Proben
Probeneigenschaften: Lebendkulturen
Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
1 RV: 70,00 €
ab 2 RV: 57,00 €

Differenzierung von Dermatophyten, Hefen und Schimmelpilzen

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Es werden lebende Stämme von Erregern bzw. Kontaminanten ausgesandt, die von Patienten mit Dermatomykosen und Pilzinfektionen der Schleimhäute isoliert wurden.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

	Apr. (2)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	10.01.25	11.07.25
Probenversand:	11.03.25	09.09.25
Einsendeschluss:	25.04.25	24.10.25

Mykoserologie 01 – Candida (Antigen und Antikörper)

Weig / Bader

480

Proben: 2 Proben
Probeneigenschaften: Serum
Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
1 RV: 47,00 €
ab 2 RV: 36,00 €

Candida Antigen
Candida IgG

Candida Gesamt AK
Candida IgM

Candida IgA

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.

	Feb. (1)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	22.11.24	18.07.25
Probenversand:	21.01.25	16.09.25
Einsendeschluss:	07.02.25	03.10.25

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Serum oder Liquor Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 77,00 € ab 2 RV: 74,00 €
Nachweis von <i>Cryptococcus neoformans</i> / <i>Cryptococcus gattii</i> Antigen		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Feb. (1)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	22.11.24	18.07.25
Probenversand:	21.01.25	16.09.25
Einsendeschluss:	07.02.25	03.10.25
		Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 213,00 € ab 2 RV: 200,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäurenachweisverfahren für erregerspezifische DNA		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	21.03.25	15.08.25
Probenversand:	20.05.25	14.10.25
Einsendeschluss:	13.06.25	07.11.25

Mikroskopischer Parasitennachweis (Blut)

Tannich / Bruchhaus / Hübner
/ Hörauf

456

Proben: 2 Proben
 Probeneigenschaften: Blutausstrich und/oder Dicker Tropfen
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 110,00 €
 ab 2 RV: 105,00 €

Parasiten-Spezies im Blut

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer
 Auswertung.

März und August: Prof. Hübner, Bonn; Mai und Oktober: Prof. Tannich, Hamburg

**Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK:
 halbjährlich**

	März (2)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	27.12.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25
Probenversand:	25.02.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:	14.03.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25

Mikroskopischer Parasitennachweis (Stuhl)

Tannich / Bruchhaus

451

Proben: 2 Proben
 Probeneigenschaften: Stuhlsuspension oder Stuhlausstrich
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 110,00 €
 ab 2 RV: 105,00 €

Parasiten-Spezies im Stuhl

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer
 Auswertung.

	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	16.05.25	24.10.25

**Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK:
 halbjährlich**

Molekulargenetischer Nachweis von Protozoen im Stuhl

Tannich / Bruchhaus

458

Proben: 2 Proben
 Probeneigenschaften: Lyophilisat
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Preis pro Ringversuchstermin:
 RV: 252,00 €
 kein zusätzlicher Probensatz möglich

Cryptosporidium spp. (DNA) – qualitativ Entamoeba histolytica (DNA) – qualitativ
 Giardia duodenalis (DNA) – qualitativ

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer
 Auswertung.

	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	16.05.25	24.10.25

Proben: 2 Proben, verschiedene Mengen Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 63,00 € ab 2 RV: 54,00 €
Antikörper gegen <i>Echinococcus</i> Antikörper gegen <i>Entamoeba histolytica</i>		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
		Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	08.08.25	
Probenversand:	07.10.25	
Einsendeschluss:	24.10.25	

Proben: 2 Proben, verschiedene Mengen Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 63,00 € ab 2 RV: 54,00 €
Antikörper gegen <i>Plasmodium</i> Antikörper gegen <i>Schistosoma</i>		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.		Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.		
Mai (3)		
Anmeldefrist:	28.02.25	
Probenversand:	29.04.25	
Einsendeschluss:	16.05.25	

Proben: 2 Proben, verschiedene Mengen Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 63,00 € ab 2 RV: 54,00 €
Antikörper gegen <i>Toxoplasma gondii</i>		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.		Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.		
Mai (3)		Okt. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25	08.08.25
Probenversand:	29.04.25	07.10.25
Einsendeschluss:	16.05.25	24.10.25

Proben: 4 Proben Probeneigenschaften: Stabilisierte Amnionflüssigkeit (und/oder EDTA Blut oder andere Flüssigkeiten), Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 163,00 € ab 2 RV: 156,00 €
Toxoplasma gondii (DNA) – qualitativ		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	März (2)	Aug. (5)
Anmeldefrist:	27.12.24	13.06.25
Probenversand:	25.02.25	12.08.25
Einsendeschluss:	14.03.25	29.08.25

Virtueller Parasitennachweis (Blut)

Proben: Bilder von Objektträgern mit Giemsa-gefärbten Dicken Tropfen und Ausstrichen von min. 2 klinischen Fällen. Probeneigenschaften: Digitale Objektträger Versandinformation: Kein Probenversand! Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate				Preis pro Ringversuchstermin: RV: 100,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Online im virtuellen Mikroskop verfügbar! Parasiten-Spezies im Blut				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
März und August: Prof. Hübner, Bonn; Mai und Oktober: Prof. Tannich, Hamburg				
	März (2)	Mai (3)	Aug. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	27.12.24	28.02.25	13.06.25	08.08.25
Probenversand:	25.02.25	29.04.25	12.08.25	07.10.25
Einsendeschluss:	14.03.25	16.05.25	29.08.25	24.10.25

Virtueller Parasitennachweis (Stuhl)

Proben: Bilder von Objektträgern mit Stuhlausstrichen von min. 2 klinischen Fällen Probeneigenschaften: Digitale Objektträger Versandinformation: Kein Probenversand! Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Preis pro Ringversuchstermin: RV: 100,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Online im virtuellen Mikroskop verfügbar! Parasiten-Spezies im Stuhl			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)		Okt. (6)
Anmeldefrist:	28.02.25		08.08.25
Probenversand:	29.04.25		07.10.25
Einsendeschluss:	16.05.25		24.10.25

Virusgenom-Nachweis

Virus-Nachweis (Genom/Antigen) – Influenza A- und B-Viren inkl. aviäre Influenza A-Viren



Obermeier / Kammel

370

<p>Proben: 6 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate bzw. Allantoisflüssigkeit Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 276,00 € ab 2 RV: 258,00 €</p>
<p>Das Programm wird ggf. komplettiert mit aktuell zirkulierenden Influenza-Viren.</p> <p>Achtung: Dieses Ringversuchsprogramm ist nicht für die Virusanzüchtung und Immunfluoreszenzteste zum Antigennachweis geeignet. Die Proben, die aviäres Influenza A-Virus enthalten, sind chemisch inaktiviert.</p> <p>Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Influenza-A- und -B-Viren sowie Antigenteste Möglichkeit zur Typisierung von saisonalen und aviären Influenza-A-Viren</p> <p>Hinweis für Laboratorien aus Nicht-EU-Staaten:</p> <p>Der Versand von Probenmaterialien zur Teilnahme an diesem Ringversuch unterliegt einer Freigabe durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle entsprechend der EU-Dual-Use-Verordnung (VO (EU) 2021/821) für Probenempfänger in Nicht-EU-Staaten. Ringversuchsbestellungen aus Nicht-EU-Staaten können von INSTAND e.V. nur bei Vorliegen einer von den bestellenden Laboratorien vollständig ausgefüllten Endverbleibserklärung, eines Firmenprofils inkl. Kontaktdaten (z.B. Auszug aus Webseite) und ggf. einer Importgenehmigung bearbeitet werden!</p> <p>Werden die erforderlichen Unterlagen nicht bis zur An-/Abmeldefrist eingereicht, muss die Anmeldung leider storniert werden.</p> <p>Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Influenza, Robert Koch-Institut, Berlin; Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Nationales Referenzlabor für Aviäre Influenza, Insel Riems</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p> <p>Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich</p>
	<p>März (2) Nov. (6)</p>
<p>Anmeldefrist: 10.01.25 Probenversand: 11.03.25 Einsendeschluss: 28.03.25</p>	<p>05.09.25 04.11.25 21.11.25</p>

Virus-Nachweis (Genom/Antigen) – Respiratory Syncytial Virus



Schubert / Kammel

359

<p>Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 177,00 € ab 2 RV: 128,00 €</p>
<p>Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für RSV-RNA sowie RSV-Antigen Teste</p> <p>Kooperation mit: Institut für Virologie und Immunbiologie, Universität Würzburg; Institut für Virologie, Universitätsklinikum Düsseldorf; Nationales Konsiliarlabor für respiratorische Syncytialviren (RSV), Parainfluenzaviren, Metapneumoviren, Robert Koch-Institut, Berlin</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p> <p>Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich</p>
	<p>Juni (4) Nov. (6)</p>
<p>Anmeldefrist: 11.04.25 Probenversand: 10.06.25 Einsendeschluss: 27.06.25</p>	<p>05.09.25 04.11.25 21.11.25</p>

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 5 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkulturüberstände Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 297,00 € ab 2 RV: 282,00 €
Die RV-Teilnehmer erhalten definierte Probenpanels mit Antigen von SARS-CoV-2 (inaktiviert) und ggf. Antigen von humanen Coronaviren (nicht inaktiviert, Risikogruppe2). Die Proben sind geeignet für Schnellteste und automatisierte Immunoassays zum Nachweis von SARS-CoV-2-Antigen. Kooperation mit: Nationales Konsiliarlabor für Coronaviren, Institut für Virologie, Charité – Universitätsmedizin Berlin; Institut für Medizinische Virologie, Uniklinikum Frankfurt am Main	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2) Juni (4) Sep. (5) Nov. (6)
Anmeldefrist:	10.01.25 11.04.25 27.06.25 05.09.25
Probenversand:	11.03.25 10.06.25 26.08.25 04.11.25
Einsendeschluss:	28.03.25 27.06.25 12.09.25 21.11.25



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 230,00 € ab 2 RV: 165,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Adenovirus-DNA Möglichkeit zur Spezies-Bestimmung von Adenoviren Möglichkeit zur Typisierung von Adenoviren	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (4) Nov. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25 05.09.25
Probenversand:	10.06.25 04.11.25
Einsendeschluss:	27.06.25 21.11.25



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Urinsuspensionen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 330,00 € ab 2 RV: 243,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für BK-Virus-DNA Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Papillom- und Polyomaviren, Institut für Virologie, Uniklinik Köln	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2) Sep. (5)
Anmeldefrist:	10.01.25 27.06.25
Probenversand:	11.03.25 26.08.25
Einsendeschluss:	28.03.25 12.09.25

! Ansteckungsfähiges Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

<p>Proben: 4 Proben à 1,5 ml* oder 0,5 ml** Probeneigenschaften: *Lyophilisierte Zellkultur-Lysate (inaktiviert) oder **lyophilisierte RNA-Eluate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 330,00 € ab 2 RV: 244,00 €</p>												
<p>Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Bornaviren – RNA</p> <p>Kooperation mit: Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Institut für Virusdiagnostik, Insel Riems</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p>												
	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Juni (4)</td> <td style="text-align: center;">Nov. (6)</td> </tr> <tr> <td>Anmeldefrist:</td> <td style="text-align: center;">11.04.25</td> <td style="text-align: center;">05.09.25</td> </tr> <tr> <td>Probenversand:</td> <td style="text-align: center;">10.06.25</td> <td style="text-align: center;">04.11.25</td> </tr> <tr> <td>Einsendeschluss:</td> <td style="text-align: center;">27.06.25</td> <td style="text-align: center;">21.11.25</td> </tr> </table>		Juni (4)	Nov. (6)	Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25	Probenversand:	10.06.25	04.11.25	Einsendeschluss:	27.06.25	21.11.25
	Juni (4)	Nov. (6)											
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25											
Probenversand:	10.06.25	04.11.25											
Einsendeschluss:	27.06.25	21.11.25											

<p>Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Zellkultur-Lysate (inaktiviert) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 330,00 € ab 2 RV: 255,00 €</p>												
<p>Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für CHIKV-RNA</p> <p>Hinweis für Laboratorien aus Nicht-EU-Staaten:</p> <p>Der Versand von Probenmaterialien zur Teilnahme an diesem Ringversuch unterliegt einer Freigabe durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle entsprechend der EU-Dual-Use-Verordnung (VO (EU) 2021/821) für Probenempfänger in Nicht-EU-Staaten. Ringversuchsbestellungen aus Nicht-EU-Staaten können von INSTAND e.V. nur bei Vorliegen einer von den bestellenden Laboratorien vollständig ausgefüllten Endverbleibserklärung, eines Firmenprofils inkl. Kontaktdaten (z.B. Auszug aus Webseite) und ggf. einer Importgenehmigung bearbeitet werden!</p> <p>Werden die erforderlichen Unterlagen nicht bis zur An-/Abmeldefrist eingereicht, muss die Anmeldung leider storniert werden.</p> <p>Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Arbovirus and Haemorrhagic Fever Reference and Research Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p>												
	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">März (2)</td> <td style="text-align: center;">Sep. (5)</td> </tr> <tr> <td>Anmeldefrist:</td> <td style="text-align: center;">10.01.25</td> <td style="text-align: center;">27.06.25</td> </tr> <tr> <td>Probenversand:</td> <td style="text-align: center;">11.03.25</td> <td style="text-align: center;">26.08.25</td> </tr> <tr> <td>Einsendeschluss:</td> <td style="text-align: center;">28.03.25</td> <td style="text-align: center;">12.09.25</td> </tr> </table>		März (2)	Sep. (5)	Anmeldefrist:	10.01.25	27.06.25	Probenversand:	11.03.25	26.08.25	Einsendeschluss:	28.03.25	12.09.25
	März (2)	Sep. (5)											
Anmeldefrist:	10.01.25	27.06.25											
Probenversand:	11.03.25	26.08.25											
Einsendeschluss:	28.03.25	12.09.25											



<p>Proben: 6 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 382,00 € ab 2 RV: 306,00 €</p>
<p>Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für SARS-CoV-2-RNA, MERS-CoV-RNA bzw. humane Coronaviren-RNA</p> <p>Möglichkeit zur Differenzierung zwischen SARS-CoV-2, MERS-CoV und anderen humanen CoVs (Proben, die SARS-CoV-2 bzw. MERS-CoV enthalten, sind inaktiviert)</p> <p>Hinweis für Laboratorien aus Nicht-EU-Staaten:</p> <p>Der Versand von Probenmaterialien zur Teilnahme an diesem Ringversuch unterliegt einer Freigabe durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle entsprechend der EU-Dual-Use-Verordnung (VO (EU) 2021/821) für Probenempfänger in Nicht-EU-Staaten. Ringversuchsbestellungen aus Nicht-EU-Staaten können von INSTAND e.V. nur bei Vorliegen einer von den bestellenden Laboratorien vollständig ausgefüllten Endverbleibserklärung, eines Firmenprofils inkl. Kontaktdaten (z.B. Auszug aus Webseite) und ggf. einer Importgenehmigung bearbeitet werden!</p> <p>Werden die erforderlichen Unterlagen nicht bis zur An-/Abmeldefrist eingereicht, muss die Anmeldung leider storniert werden.</p> <p>Kooperation mit: Nationales Konsiliarlabor für Coronaviren, Institut für Virologie, Charité – Universitätsmedizin Berlin; Institut für Medizinische Virologie, Uniklinikum Frankfurt am Main</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p> <p>Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich</p>
	<p>Juni (4) Nov. (6)</p>
<p>Anmeldefrist:</p> <p>Probenversand:</p> <p>Einsendeschluss:</p>	<p>11.04.25 05.09.25</p> <p>10.06.25 04.11.25</p> <p>27.06.25 21.11.25</p>



<p>Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 213,00 € ab 2 RV: 163,00 €</p>
<p>Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für CMV-DNA</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p> <p>Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich</p>
	<p>März (2) Juni (4) Sep. (5) Nov. (6)</p>
<p>Anmeldefrist:</p> <p>Probenversand:</p> <p>Einsendeschluss:</p>	<p>10.01.25 11.04.25 27.06.25 05.09.25</p> <p>11.03.25 10.06.25 26.08.25 04.11.25</p> <p>28.03.25 27.06.25 12.09.25 21.11.25</p>

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Virusgenom-Nachweis – Cytomegalievirus Programm 2 – zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 365 bestellbar)



Enders / Kammel

368

<p>Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 213,00 € ab 2 RV: 163,00 €</p>
<p>Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für CMV-DNA</p> <p>Die Trainingsproben können Viruskonzentrationen enthalten, die außerhalb der Vorgaben durch den speziellen Rili-BÄK-Teil B3 liegen.</p> <p>Das Trainingsprogramm (368) kann nicht alleine, sondern nur zusammen mit dem dazugehörigen Hauptversuchsprogramm (365) im März bestellt werden.</p> <p>Für das Trainingsprogramm (368) und den Hauptversuch (365, Rili-BÄK B3-pflichtig) werden getrennte Zertifikate ausgestellt.</p> <p>Kooperation mit: Nationale Konsiliarlabore für Cytomegalievirus (CMV): Institut für Virologie, Universitätsklinikum Ulm; Institut für Medizinische Virologie und Epidemiologie der Viruskrankheiten, Universitätsklinikum Tübingen</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p>
März (2)	
<p>Anmeldefrist: 10.01.25 Probenversand: 11.03.25 Einsendeschluss: 28.03.25</p>	

Virusgenom-Nachweis – Cytomegalievirus-Resistenzbestimmung



R. Kaiser / Kammel

349

<p>Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 414,00 € ab 2 RV: 322,00 €</p>
<p>Polymerase Chain Reaction (PCR), andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) und Sequenzierung für CMV-Resistenzbestimmung</p> <p>Kooperation mit: Nationale Konsiliarlabore für Cytomegalievirus (CMV): Institut für Virologie, Universitätsklinikum Ulm; Institut für Medizinische Virologie und Epidemiologie der Viruskrankheiten, Universitätsklinikum Tübingen</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p>
Okt. (5)	
<p>Anmeldefrist: 27.06.25 Probenversand: 26.08.25 Einsendeschluss: 03.10.25</p>	

Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 4 Proben à 1,5 ml (inaktiviert) Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 330,00 € ab 2 RV: 242,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Denguevirus-RNA Möglichkeit zur Typisierung von Dengueviren Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Arbovirus and Haemorrhagic Fever Reference and Research Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	10.01.25	27.06.25
Probenversand:	11.03.25	26.08.25
Einsendeschluss:	28.03.25	12.09.25



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 230,00 € ab 2 RV: 165,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Enterovirus-RNA Möglichkeit zur Typisierung von Enteroviren		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25
Probenversand:	10.06.25	04.11.25
Einsendeschluss:	27.06.25	21.11.25

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 213,00 € ab 2 RV: 163,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für EBV-DNA		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25
Probenversand:	10.06.25	04.11.25
Einsendeschluss:	27.06.25	21.11.25

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Virusgenom-Nachweis – Gastrointestinales Virus-Panel für Multiplex Teste



Proben: 3 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Stuhlsuspensionen bzw. Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 547,00 € ab 2 RV: 522,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für den gleichzeitigen qualitativen Nachweis von gastrointestinalen Adeno-, Astro-, Entero-, Noro-, Parecho-, Rota- bzw. Sapoviren. Das Programm wird komplettiert mit aktuell zirkulierenden Virusvarianten. Die Vorgaben der RiliBÄK zum Nachweis der oben genannten Erreger werden berücksichtigt. Die genannten Erreger werden mindestens einmal innerhalb eines Jahres in diesem Ringversuch enthalten sein. Wir empfehlen daher eine Teilnahme an beiden Ringversuchsterminen. Bei diesem Ringversuch 430 werden nur Ergebnisse von Multiplex-Testen akzeptiert Dieser Multiplex-Ringversuch ist nicht geeignet für (i) 'Singleplex' PCRs, (ii) Teste zum Antigennachweis, (iii) Sensitivitätsüberprüfungen und (iv) Typisierungsabklärung. Dafür verweisen wir auf die entsprechenden INSTAND-Ringversuche für die jeweiligen Viren.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25
Probenversand:	10.06.25	04.11.25
Einsendeschluss:	27.06.25	21.11.25

Virusgenom-Nachweis – Hepatitis-A-Virus



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 213,00 € ab 2 RV: 163,00 €		
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HAV-RNA		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.		
	März (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	10.01.25	11.04.25	27.06.25	05.09.25
Probenversand:	11.03.25	10.06.25	26.08.25	04.11.25
Einsendeschluss:	28.03.25	27.06.25	12.09.25	21.11.25

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 4 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 209,00 €
 ab 2 RV: 159,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HBV-DNA

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

	März (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	10.01.25	11.04.25	27.06.25	05.09.25
Probenversand:	11.03.25	10.06.25	26.08.25	04.11.25
Einsendeschluss:	28.03.25	27.06.25	12.09.25	21.11.25

Virusgenom-Nachweis – Hepatitis-B-Virus Programm 2 –
 zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 361 bestellbar)



Proben: 4 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 209,00 €
 ab 2 RV: 159,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HBV-DNA

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Die Trainingsproben können Viruskonzentrationen enthalten, die außerhalb der Vorgaben durch den speziellen Rili-BÄK-Teil B3 liegen.

Das Trainingsprogramm (378) kann nicht alleine, sondern nur zusammen mit dem dazugehörigen Hauptringversuchsprogramm (361) im März bestellt werden.

Für das Trainingsprogramm (378) und den Hauptringversuch (361, Rili-BÄK B3-pflichtig) werden getrennte Zertifikate ausgestellt.

	März (2)
Anmeldefrist:	10.01.25
Probenversand:	11.03.25
Einsendeschluss:	28.03.25

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Virusgenom-Nachweis – Hepatitis-B-Virus-Genotypisierung



Obermeier / Kammel

396

Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 419,00 € ab 2 RV: 325,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR), andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) inkl. Sequenzierung für HBV-Genotypisierung Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Blood Products and IVD-Devices, Paul-Ehrlich-Institut, Langen	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Nov. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	05.09.25 04.11.25 21.11.25

Virusgenom-Nachweis – Hepatitis-B-Virus-Resistenzbestimmung



Obermeier / Kammel

397

Proben: 4 Proben à 0,1 ml* oder à 1,5 ml** Probeneigenschaften: *Plasmide in Wasser bzw. **lyophilisierte Plasmen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 419,00 € ab 2 RV: 325,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR), andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) und Sequenzierung für HBV-Resistenzbestimmung	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Okt. (5)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	27.06.25 26.08.25 03.10.25

Virusgenom-Nachweis – Hepatitis-C-Virus Programm 1



Timm / Kammel

362

Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 209,00 € ab 2 RV: 159,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HCV-RNA	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	März (2) Juni (4) Sep. (5) Nov. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	10.01.25 11.04.25 27.06.25 05.09.25 11.03.25 10.06.25 26.08.25 04.11.25 28.03.25 27.06.25 12.09.25 21.11.25

⚠ Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Virusgenom-Nachweis – Hepatitis-C-Virus Programm 2 – zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 362 bestellbar)



Timm / Kammel

379

<p>Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 209,00 € ab 2 RV: 159,00 €</p>
<p>Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HCV-RNA</p> <p>Die Trainingsproben können Viruskonzentrationen enthalten, die außerhalb der Vorgaben durch den speziellen Rili-BÄK-Teil B3 liegen.</p> <p>Das Trainingsprogramm (379) kann nicht alleine, sondern nur zusammen mit dem dazugehörigen Haupt-ringversuchsprogramm (362) im März bestellt werden.</p> <p>Für das Trainingsprogramm (379) und den Hauptringversuch (362, Rili-BÄK B3-pflichtig) werden getrennte Zertifikate ausgestellt.</p> <p>Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Hepatitis-C-Viren, Institut für Virologie, Universitätsklinikum Düsseldorf</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p>
März (2)	
<p>Anmeldefrist: 10.01.25 Probenversand: 11.03.25 Einsendeschluss: 28.03.25</p>	

Virusgenom-Nachweis – Hepatitis-C-Virus-Geno-/Subtypisierung



Timm / Kammel

375

<p>Proben: 3-4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Seren bzw. Plasmen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 302,00 € ab 2 RV: 275,00 €</p>
<p>Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) zur Differenzierung von HCV-Geno- und -Subtypen</p> <p>Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Hepatitis-C-Viren, Institut für Virologie, Universitätsklinikum Düsseldorf; Medizinisches Infektiologiezentrum Berlin</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p> <p>Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich</p>
Sep. (5)	
<p>Anmeldefrist: 27.06.25 Probenversand: 26.08.25 Einsendeschluss: 12.09.25</p>	

⚠ Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 2-3 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Seren bzw. Plasmen (nicht lyophilisiert) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 406,00 € ab 2 RV: 392,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR), andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) und Sequenzierung für HCV-Resistenzbestimmung Bitte beachten Sie: In diesem Ringversuch werden ausschließlich Untersuchungen in der Genregion NSSA angeboten. Resistenz-Untersuchungen in der Genregion NS3 werden ab sofort wegen mangelnder klinischer Relevanz nicht mehr angeboten. Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Hepatitis-C-Viren, Institut für Virologie, Universitätsklinikum Düsseldorf; Medizinisches Infektiologiezentrum Berlin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Okt. (5)	
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	27.06.25 26.08.25 03.10.25



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 323,00 € ab 2 RV: 247,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HDV-RNA Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Blood Products and IVD-Devices, Paul-Ehrlich-Institut, Langen	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
März (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	10.01.25 11.03.25 28.03.25
	27.06.25 26.08.25 12.09.25



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Seren, Plasmen bzw. Stuhlsuspensionen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 250,00 € ab 2 RV: 195,00 €		
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HEV-RNA Kooperation mit: Nationales Konsiliarlabor für Hepatitis-A-Virus (HAV) und Hepatitis-E-Virus (HEV), Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Universität Regensburg	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich		
März (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	10.01.25 11.03.25 28.03.25	11.04.25 10.06.25 27.06.25	27.06.25 26.08.25 12.09.25
			05.09.25 04.11.25 21.11.25

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 209,00 € ab 2 RV: 159,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HIV-1 (RNA)					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Anmeldefrist:	10.01.25	11.04.25	27.06.25	05.09.25	
Probenversand:	11.03.25	10.06.25	26.08.25	04.11.25	
Einsendeschluss:	28.03.25	27.06.25	12.09.25	21.11.25	



Proben: 6 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Zellkultur-Lysat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 325,00 € ab 2 RV: 238,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) zur Differenzierung von HSV-1- und HSV-2-DNA			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (4)	Nov. (6)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25	
Probenversand:	10.06.25	04.11.25	
Einsendeschluss:	27.06.25	21.11.25	



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 209,00 € ab 2 RV: 159,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HIV-1 (RNA)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Die Trainingsproben können Viruskonzentrationen enthalten, die außerhalb der Vorgaben durch den speziellen Rili-BÄK-Teil B3 liegen.		
Das Trainingsprogramm (382) kann nicht alleine, sondern nur zusammen mit dem dazugehörigen Hauptversuchsprogramm (360) im März bestellt werden.		
Für das Trainingsprogramm (382) und den Hauptversuch (360, Rili-BÄKB3-pflichtig) werden getrennte Zertifikate ausgestellt.		
Kooperation mit: Institut für Medizinische Virologie, Uniklinikum Frankfurt am Main		
	März (2)	
Anmeldefrist:	10.01.25	
Probenversand:	11.03.25	
Einsendeschluss:	28.03.25	

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Virusgenom-Nachweis – HIV-1 Resistenzbestimmung – Standardprogramm für Protease- und Reverse-Transkriptase-Inhibitoren

Obermeier / Kammel

383

Proben: 4 Proben à 1,5 ml* oder 0,1ml**

Probeneigenschaften: *Plasmen oder **Plasmide in Wasser (nicht lyophilisiert)

Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur

Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:

1 RV: 664,00 €

ab 2 RV: 524,00 €

Achtung: Die Proben enthalten Plasmide bzw. hitze-inaktivierte Zellkulturüberstandsviren!

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Polymerase Chain Reaction (PCR), andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) und Sequenzierung für HIV-1-Resistenzbestimmung von Protease- und Reverse-Transkriptase-Inhibitoren

Kooperation mit:

IMD Labor Frankfurt;

Institut für Medizinische Virologie, Uniklinikum Frankfurt am Main;

Institut für Klinische und Molekulare Virologie, Uniklinikum Erlangen;

Nationales Referenzzentrum für Papillom- und Polyomaviren, Institut für Virologie, Uniklinik Köln;

Medizinisches Infektiologiezentrum Berlin

Okt. (5)

Anmeldefrist:

27.06.25

Probenversand:

26.08.25

Einsendeschluss:

03.10.25

Virusgenom-Nachweis – HIV-1 Resistenzbestimmung – Zusatzprogramm für Integrase-Inhibitoren und Tropismusbestimmung

Obermeier / Kammel

384

Proben: 2 Proben à 1,5 ml

Probeneigenschaften: Plasmen (nicht-lyophilisiert)

Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur

Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:

1 RV: 441,00 €

ab 2 RV: 346,00 €

Achtung: Die Proben enthalten hitze-inaktivierte Zellkulturüberstandsviren!

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Polymerase Chain Reaction (PCR), andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) und Sequenzierung für HIV-1-Resistenzbestimmung von Integrase-Inhibitoren und Tropismusbestimmung

Kooperation mit:

IMD Labor Frankfurt;

Institut für Medizinische Virologie, Uniklinikum Frankfurt am Main;

Institut für Klinische und Molekulare Virologie, Uniklinikum Erlangen;

Nationales Referenzzentrum für Papillom- und Polyomaviren, Institut für Virologie, Uniklinik Köln;

Medizinisches Infektiologiezentrum Berlin

Okt. (5)

Anmeldefrist:

27.06.25

Probenversand:

26.08.25

Einsendeschluss:

03.10.25

Virusgenom-Nachweis – HIV-2 (RNA)



Obermeier / Kammel

395

Proben: 4 Proben à 1,5 ml

Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Seren

Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur

Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:

1 RV: 233,00 €

ab 2 RV: 180,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HIV-2 (RNA)

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Kooperation mit:

Institut für Medizinische Virologie, Uniklinikum Frankfurt am Main

Juni (4)

Nov. (6)

Anmeldefrist:

11.04.25

05.09.25

Probenversand:

10.06.25

04.11.25

Einsendeschluss:

27.06.25

21.11.25

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 5 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate bzw. Biopsiematerialien Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 273,00 € ab 2 RV: 204,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR), andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) und Hybridisierung für HPV-DNA Differenzierung von ‚High Risk‘- und ‚Low Risk‘-Typen und Typisierung von ‚High Risk‘-HPV und ‚Low Risk‘-HPV		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Papillom- und Polyomaviren, Institut für Virologie, Uniklinik Köln		
	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25
Probenversand:	10.06.25	04.11.25
Einsendeschluss:	27.06.25	21.11.25



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 318,00 € ab 2 RV: 245,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HRV-RNA Möglichkeit zur Typisierung von humanen Rhinoviren		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Kooperation mit: Institut für Virologie, Universitätsklinikum Düsseldorf; Institut für Virologie und Immunbiologie, Universität Würzburg; Nationales Konsiliarlabor für respiratorische Syncytialviren (RSV), Parainfluenzaviren, Metapneumoviren, Robert Koch-Institut, Berlin		
	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25
Probenversand:	10.06.25	04.11.25
Einsendeschluss:	27.06.25	21.11.25



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 318,00 € ab 2 RV: 242,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6) – DNA		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Kooperation mit: Institut für Virologie, Universitätsklinikum Düsseldorf		
	März (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	10.01.25	27.06.25
Probenversand:	11.03.25	26.08.25
Einsendeschluss:	28.03.25	12.09.25

Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 318,00 € ab 2 RV: 242,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Humanes Herpesvirus 8 (HHV-8) – DNA Kooperation mit: Institut für Virologie, Medizinische Hochschule Hannover	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
März (2)	
Anmeldefrist: 10.01.25 Probenversand: 11.03.25 Einsendeschluss: 28.03.25	



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 255,00 € ab 2 RV: 197,00 €	
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für humane Metapneumovirus-RNA Kooperation mit: Institut für Virologie, Universitätsklinikum Düsseldorf; Institut für Virologie und Immunbiologie, Universität Würzburg; Nationales Konsiliarlabor für respiratorische Syncytialviren (RSV), Parainfluenzaviren, Metapneumoviren, Robert Koch-Institut, Berlin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	11.04.25 10.06.25 27.06.25	05.09.25 04.11.25 21.11.25



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkulturüberstände bzw. Urinsuspensionen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 330,00 € ab 2 RV: 243,00 €	
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für JC-Virus-DNA Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Papillom- und Polyomaviren, Institut für Virologie, Uniklinik Köln	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	März (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	10.01.25 11.03.25 28.03.25	27.06.25 26.08.25 12.09.25

Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 4 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 318,00 €
 ab 2 RV: 244,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Masernvirus-RNA
 Möglichkeit zur Typisierung von Masernviren

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Kooperation mit:
 Nationales Referenzzentrum für Masern, Mumps, Röteln, Robert Koch-Institut, Berlin

	Juli (4)	Dez. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25
Probenversand:	10.06.25	04.11.25
Einsendeschluss:	11.07.25	05.12.25



Proben: 4 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 318,00 €
 ab 2 RV: 244,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Mumpsvirus-RNA
 Möglichkeit zur Typisierung von Mumpsviren

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Kooperation mit:
 Nationales Referenzzentrum für Masern, Mumps, Röteln, Robert Koch-Institut, Berlin

	Juli (4)	Dez. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25
Probenversand:	10.06.25	04.11.25
Einsendeschluss:	11.07.25	05.12.25



Proben: 4 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Stuhlsuspensionen
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 229,00 €
 ab 2 RV: 179,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Norovirus-RNA mit zusätzlicher Möglichkeit zur Differenzierung in Genogruppe I und II

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Kooperation mit:
 Nationales Konsiliarlabor für Noroviren, Robert Koch-Institut, Berlin;
 Nationales Konsiliarlabor für Hepatitis-A-Virus (HAV) und Hepatitis-E-Virus (HEV),
 Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Universität Regensburg;
 Institut für Virologie, Medizinische Hochschule Hannover

	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	10.01.25	05.09.25
Probenversand:	11.03.25	04.11.25
Einsendeschluss:	28.03.25	21.11.25

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 4 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 772,00 €
 ab 2 RV: 734,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für den gleichzeitigen qualitativen Nachweis von Adenoviren, Cytomegalievirus, Enteroviren, Epstein-Barr-Virus, Herpes-simplex-Virus Typ 1, Herpes-simplex-Virus Typ 2, Humanem Herpesvirus 6, Parechovirus bzw. Varizella-Zoster-Virus.

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Das Programm wird komplettiert mit aktuell zirkulierenden Virusvarianten.

Die Vorgaben der RiliBÄK zum Nachweis der oben genannten Erreger werden berücksichtigt.

Die genannten Erreger werden mindestens einmal innerhalb eines Jahres in diesem Ringversuch enthalten sein. Wir empfehlen daher eine Teilnahme an beiden Ringversuchsterminen.

Bei diesem Ringversuch 433 werden nur Ergebnisse von Multiplex-Testen akzeptiert

Dieser Multiplex-Ringversuch ist nicht geeignet für (i) 'Singleplex' PCRs, (ii) Teste zum Antigennachweis, (iii) Sensitivitätsüberprüfungen und (iv) Typisierungsabklärung. Dafür verweisen wir auf die entsprechenden INSTAND-Ringversuche für die jeweiligen Viren.

	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25
Probenversand:	10.06.25	04.11.25
Einsendeschluss:	27.06.25	21.11.25



Proben: 4 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 255,00 €
 ab 2 RV: 197,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Parainfluenzavirus-RNA
 Möglichkeit zur Typisierung von Parainfluenzaviren

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Kooperation mit:
 Institut für Virologie, Universitätsklinikum Düsseldorf;
 Institut für Virologie und Immunbiologie, Universität Würzburg;
 Nationales Konsiliarlabor für respiratorische Syncytialviren (RSV), Parainfluenzaviren, Metapneumoviren, Robert Koch-Institut, Berlin

	März (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	10.01.25	27.06.25
Probenversand:	11.03.25	26.08.25
Einsendeschluss:	28.03.25	12.09.25

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 276,00 € ab 2 RV: 211,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Parechovirus (RNA) Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Poliomyelitis und Enteroviren, Robert Koch-Institut, Berlin		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	10.01.25	27.06.25
Probenversand:	11.03.25	26.08.25
Einsendeschluss:	28.03.25	12.09.25



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 217,00 € ab 2 RV: 167,00 €		
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Parvovirus-B19-DNA		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich		
	März (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	10.01.25	11.04.25	27.06.25	05.09.25
Probenversand:	11.03.25	10.06.25	26.08.25	04.11.25
Einsendeschluss:	28.03.25	27.06.25	12.09.25	21.11.25

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 4 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 882,00 €
 ab 2 RV: 838,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für den gleichzeitigen qualitativen Nachweis von respiratorischen Adeno-, Boca-, Corona-, Entero-, humanen Metapneumo-, humanen Rhino-, Influenza A- und B-Viren inkl. aviäre Influenza-A-Viren, Parecho-, Parainfluenza-, Respiratory Syncytial Viren (Gruppen A und B) und SARS-CoV-2 (inaktiviert)

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Das Programm wird komplettiert mit aktuell zirkulierenden Virusvarianten

Einige Proben können chemisch inaktivierte aviäre Influenza-A-Viren enthalten.

Die Vorgaben der RilibÄK zum Nachweis der oben genannten Erreger werden berücksichtigt.

Die genannten Erreger werden mindestens einmal innerhalb eines Jahres in diesem Ringversuch enthalten sein. Wir empfehlen daher eine Teilnahme an beiden Ringversuchsterminen.

Bei diesem Ringversuch 431 werden nur Ergebnisse von Multiplex-Testen akzeptiert

Dieser Multiplex-Ringversuch ist nicht geeignet für (i) 'Singleplex' PCRs, (ii) Teste zum Antigennachweis, (iii) Sensitivitätsüberprüfungen und (iv) Typisierungsabklärung. Dafür verweisen wir auf die entsprechenden INSTAND-Ringversuche für die jeweiligen Viren.

Hinweis für Laboratorien aus Nicht-EU-Staaten:

Der Versand von Probenmaterialien zur Teilnahme an diesem Ringversuch unterliegt einer Freigabe durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle entsprechend der EU-Dual-Use-Verordnung (VO (EU) 2021/821) für Probenempfänger in Nicht-EU-Staaten. Ringversuchsbestellungen aus Nicht-EU-Staaten können von INSTAND e.V. nur bei Vorliegen einer von den bestellenden Laboratorien vollständig ausgefüllten Endverbleibserklärung, eines Firmenprofils inkl. Kontaktdaten (z.B. Auszug aus Webseite) und ggf. einer Importgenehmigung bearbeitet werden!

Werden die erforderlichen Unterlagen nicht bis zur An-/Abmeldefrist eingereicht, muss die Anmeldung leider storniert werden.

	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25
Probenversand:	10.06.25	04.11.25
Einsendeschluss:	27.06.25	21.11.25



Proben: 4 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 437,00 €
 ab 2 RV: 417,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für den gleichzeitigen qualitativen Nachweis von Influenza A- und B-Viren inkl. aviäre Influenza-A-Viren, Respiratory Syncytial Viren (Gruppen A und B) und SARS-CoV-2 (inaktiviert)

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Das Programm wird komplettiert mit aktuell zirkulierenden Virusvarianten.

Einige Proben können chemisch inaktivierte aviäre Influenza-A-Viren enthalten.

Die Vorgaben der RiliBÄK zum Nachweis der oben genannten Erreger werden berücksichtigt.

Bei diesem Ringversuch 432 werden nur Ergebnisse von Multiplex-Testen akzeptiert

Dieser Multiplex-Ringversuch ist nicht geeignet für (i) 'Singleplex' PCRs, (ii) Teste zum Antigennachweis, (iii) Sensitivitätsüberprüfungen und (iv) Typisierungsabklärung. Dafür verweisen wir auf die entsprechenden INSTAND-Ringversuche für die jeweiligen Viren.

Hinweis für Laboratorien aus Nicht-EU-Staaten:

Der Versand von Probenmaterialien zur Teilnahme an diesem Ringversuch unterliegt einer Freigabe durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle entsprechend der EU-Dual-Use-Verordnung (VO (EU) 2021/821) für Probenempfänger in Nicht-EU-Staaten. Ringversuchsbestellungen aus Nicht-EU-Staaten können von INSTAND e.V. nur bei Vorliegen einer von den bestellenden Laboratorien vollständig ausgefüllten Endverbleibserklärung, eines Firmenprofils inkl. Kontaktdaten (z.B. Auszug aus Webseite) und ggf. einer Importgenehmigung bearbeitet werden!

Werden die erforderlichen Unterlagen nicht bis zur An-/Abmeldefrist eingereicht, muss die Anmeldung leider storniert werden.

	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25
Probenversand:	10.06.25	04.11.25
Einsendeschluss:	27.06.25	21.11.25



Proben: 4 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Stuhlsuspensionen
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 323,00 €
 ab 2 RV: 247,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Rotavirus-RNA
 Möglichkeit zur Typisierung von Rotaviren

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Kooperation mit:
 Nationales Konsiliarlabor für Rotaviren, Robert Koch-Institut, Berlin

	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25
Probenversand:	10.06.25	04.11.25
Einsendeschluss:	27.06.25	21.11.25

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 318,00 € ab 2 RV: 244,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Rötelnvirus-RNA Möglichkeit zur Typisierung von Rötelnviren			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Masern, Mumps, Röteln, Robert Koch-Institut, Berlin			
	Juli (4)	Dez. (6)	
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25	
Probenversand:	10.06.25	04.11.25	
Einsendeschluss:	11.07.25	05.12.25	



Proben: 5 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkulturüberstände Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 340,00 € ab 2 RV: 245,00 €
Die RV-Teilnehmer erhalten definierte Probenpanels mit SARS-CoV-2 (Vollvirus, inaktiviert) und ggf. humanen Coronaviren (nicht inaktiviert, Risikogruppe 2). Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für SARS-CoV-2-RNA					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Kooperation mit: Nationales Konsiliarlabor für Coronaviren, Institut für Virologie, Charité – Universitätsmedizin Berlin; Institut für Medizinische Virologie, Uniklinikum Frankfurt am Main					
	März (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	10.01.25	11.04.25	27.06.25	05.09.25	
Probenversand:	11.03.25	10.06.25	26.08.25	04.11.25	
Einsendeschluss:	28.03.25	27.06.25	12.09.25	21.11.25	

Proben: 3-5 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkulturüberstände (inaktiviert) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 414,00 € ab 2 RV: 306,00 €
Differenzierung von SARS-CoV-2-Varianten mit klinischer Relevanz mittels Vollgenom-Sequenzierung Achtung Hinweis: Eingereichte Sequenzen werden hinsichtlich Sequenzqualität sowohl im S-Gen als auch getrennt im Vollgenom bewertet. Kooperation mit: Nationales Konsiliarlabor für Coronaviren, Institut für Virologie, Charité – Universitätsmedizin Berlin; Medizinisches Infektiologiezentrum Berlin; Abt. Methodenentwicklung und Forschungsinfrastruktur, Robert Koch-Institut, Berlin			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Apr. (2)	Sep. (5)	
Anmeldefrist:	10.01.25	27.06.25	
Probenversand:	11.03.25	26.08.25	
Einsendeschluss:	11.04.25	26.09.25	

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Proben (inaktiviert, Impfvirus) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 255,00 € ab 2 RV: 197,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Tollwutvirus-RNA Hinweis für Laboratorien aus Nicht-EU-Staaten: Der Versand von Probenmaterialien zur Teilnahme an diesem Ringversuch unterliegt einer Freigabe durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle entsprechend der EU-Dual-Use-Verordnung (VO (EU) 2021/821) für Probenempfänger in Nicht-EU-Staaten. Ringversuchsbestellungen aus Nicht-EU-Staaten können von INSTAND e.V. nur bei Vorliegen einer von den bestellenden Laboratorien vollständig ausgefüllten Endverbleibserklärung, eines Firmenprofils inkl. Kontaktdaten (z.B. Auszug aus Webseite) und ggf. einer Importgenehmigung bearbeitet werden! Werden die erforderlichen Unterlagen nicht bis zur An-/Abmeldefrist eingereicht, muss die Anmeldung leider storniert werden. Kooperation mit: Nationales Konsiliarlaboratorium für Tollwut, Institut für Virologie, Universitätsklinikum Essen	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Sep. (5)	
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	27.06.25 26.08.25 12.09.25

Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 318,00 € ab 2 RV: 242,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Torque-Teno-Virus (TTV) – DNA Kooperation mit: Institut für Virologie, Uniklinik Köln	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Sep. (5)	
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	27.06.25 26.08.25 12.09.25

Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 213,00 € ab 2 RV: 163,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für VZV-DNA	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	11.04.25 10.06.25 27.06.25
	05.09.25 04.11.25 21.11.25

 Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 6 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Zellkultur-Lysate (inaktiviert) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 378,00 € ab 2 RV: 297,00 €		
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für WNV-RNA Möglichkeit zur Typisierung von West Nile Viren (Lineage-Bestimmung)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich		
Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Arbovirus and Haemorrhagic Fever Reference and Research Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg				
	März (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	10.01.25	11.04.25	27.06.25	05.09.25
Probenversand:	11.03.25	10.06.25	26.08.25	04.11.25
Einsendeschluss:	28.03.25	27.06.25	12.09.25	21.11.25

Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Zellkultur-Lysate (inaktiviert) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 330,00 € ab 2 RV: 257,00 €	
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Zikavirus-RNA Möglichkeit zur Typisierung von Zikaviren (Lineage-Bestimmung)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Arbovirus and Haemorrhagic Fever Reference and Research Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg			
	März (2)	Sep. (5)	
Anmeldefrist:	10.01.25	27.06.25	
Probenversand:	11.03.25	26.08.25	
Einsendeschluss:	28.03.25	12.09.25	



<p>Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkulturüberstände/-lysate (inaktiviert)</p> <p>Versandinformationen: Versand bei Umgebungstemperatur Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 340,00 € ab 2 RV: 340,00 €</p> <p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p>	
<p>Affenpockenvirus (DNA) – quantitativ Affenpockenvirus (DNA) – qualitativ Orthopockenvirus (DNA) – quantitativ Orthopockenvirus (DNA) – qualitativ Orthopockenvirus (DNA) – Typ-Bestimmung</p> <p>Der Versand von Probenmaterialien zur Teilnahme an diesem Ringversuch unterliegt einer Freigabe durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle entsprechend der EU-Dual-Use-Verordnung (VO (EU) 2021/821) für Probenempfänger in Nicht-EU-Staaten. Ringversuchsbestellungen aus Nicht-EU-Staaten können von INSTAND e.V. nur bei Vorliegen einer von den bestellenden Laboratorien vollständig ausgefüllten Endverbleibserklärung, eines Firmenprofils inkl. Kontaktdaten (z.B. Auszug aus Webseite) und ggf. einer Importgenehmigung bearbeitet werden!</p> <p>Unvollständige Daten führen leider zu einer Stornierung Ihrer Anmeldung.</p> <p>Kooperation mit: Nationales Konsiliarlabor für Pockenviren, Robert Koch-Institut, Zentrum für Biologische Gefahren und Spezielle Pathogene, ZBS 1 – Hochpathogene Viren, Berlin</p>		
	<p>Mai (3)</p>	<p>Okt. (5)</p>
<p>Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:</p>	<p>14.03.25 13.05.25 30.05.25</p>	<p>25.07.25 23.09.25 10.10.25</p>

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Virusimmunologie – Bornaviren (Ak)

Schmidt-Chanasit / Kammel

415

Proben: 10 Proben à 100 µl Probeneigenschaften: Serum bzw. Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 276,00 € ab 2 RV: 263,00 €
Anti-Bornavirus IgG Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Arbovirus and Haemorrhagic Fever Reference and Research, Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Juni (4)	
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	11.04.25 10.06.25 27.06.25

Virusimmunologie – Chikungunya-Virus (Ak)

Schmidt-Chanasit / Kammel

402

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum (inaktiviert, falls Chikungunya-Virus-RNA-positiv) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 211,00 € ab 2 RV: 204,00 €
Anti-CHIKV IgG Anti-CHIKV IgG – Avidität Anti-CHIKV IgM	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Sep. (5)	
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	27.06.25 26.08.25 12.09.25

Virusimmunologie – Cytomegalievirus (Ak)



Enders / Kammel

351

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 82,00 € ab 2 RV: 70,00 €
Anti-CMV IgG Anti-CMV IgG – Avidität Anti-CMV IgM	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2) Juni (4) Sep. (5) Nov. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	10.01.25 11.04.25 27.06.25 05.09.25 11.03.25 10.06.25 26.08.25 04.11.25 28.03.25 27.06.25 12.09.25 21.11.25

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum (inaktiviert, falls Denguevirus-RNA-positiv) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 222,00 € ab 2 RV: 204,00 €
Anti-Denguevirus IgG Klinische Bewertung	Anti-Denguevirus IgM	Denguevirus-NS1 Ag	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Arbovirus and Haemorrhagic Fever Reference and Research Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg			
	März (2)	Sep. (5)	
Anmeldefrist:	10.01.25	27.06.25	
Probenversand:	11.03.25	26.08.25	
Einsendeschluss:	28.03.25	12.09.25	



Proben: 2 Proben à 0,6 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 91,00 € ab 2 RV: 77,00 €
Antikörper gegen EBV mit und ohne Differenzierung nach Antigen-Spezifität (inkl. Avidität) und heterophile Antikörper Klinische Bewertung			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Folgende Parameter werden nicht im Zertifikat und nur in der Teilnahmebescheinigung berücksichtigt: Anti-EA IgG, Anti-EA IgA, Anti-EA IgM, Anti-EA, Anti-VCA IgA, Anti-EBV IgA sowie Strip-Immunoblot Anti-EBV IgA			
	Juni (4)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25	
Probenversand:	10.06.25	04.11.25	
Einsendeschluss:	27.06.25	21.11.25	



Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 104,00 € ab 2 RV: 89,00 €
Anti-FSME-Virus IgG Anti-FSME-Virus IgM	Anti-FSME-Virus IgG – Avidität		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (4)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25	
Probenversand:	10.06.25	04.11.25	
Einsendeschluss:	27.06.25	21.11.25	

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 4 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum (inaktiviert, falls Hantavirus-RNA-positiv) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 207,00 € ab 2 RV: 180,00 €
Antikörper gegen Hantaviren (IgG und IgM) mit Differenzierung von serotypspezifischen Antikörpern Hantavirus-Infektionsstatus		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Kooperation mit: Nationales Konsiliarlabor für Hantaviren, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Campus Mitte, Institut für Virologie, Berlin		
	März (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	10.01.25	27.06.25
Probenversand:	11.03.25	26.08.25
Einsendeschluss:	28.03.25	12.09.25



Proben: 4 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 80,00 € ab 2 RV: 76,00 €		
Anti-HAV IgG / Anti-HAV gesamt		Anti-HAV IgM		
	März (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	10.01.25	11.04.25	27.06.25	05.09.25
Probenversand:	11.03.25	10.06.25	26.08.25	04.11.25
Einsendeschluss:	28.03.25	27.06.25	12.09.25	21.11.25

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich



Proben: 12 Proben Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 180,00 € ab 2 RV: 175,00 €		
HBsAg (1 ml) Anti-HBs (0,75 ml)		Bestätigungstest HBsAg Anti-HBc (0,75 ml)		
	März (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	10.01.25	11.04.25	27.06.25	05.09.25
Probenversand:	11.03.25	10.06.25	26.08.25	04.11.25
Einsendeschluss:	28.03.25	27.06.25	12.09.25	21.11.25

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Virusimmunologie – Hepatitis-B-Virus Programm 2 (Anti-HBc-IgM, HBeAg, Anti-HBe)



Obermeier / Kammel

345

Proben: 6 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 93,00 € ab 2 RV: 90,00 €	
Anti-HBc IgM	HBeAg	Anti-HBe			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich	
		März (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:		10.01.25	11.04.25	27.06.25	05.09.25	
Probenversand:		11.03.25	10.06.25	26.08.25	04.11.25	
Einsendeschluss:		28.03.25	27.06.25	12.09.25	21.11.25	

Virusimmunologie – Hepatitis-C-Virus (Ak und HCV Antigen)



Timm / Kammel

346

Proben: 4 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum bzw. Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 107,00 € ab 2 RV: 93,00 €	
Suchtest Anti-HCV bzw. kombiniert Anti-HCV und HCV-Ag			HCV Antigen		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich	
Ergänzungstest (Blot) Anti-HCV						
		März (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:		10.01.25	11.04.25	27.06.25	05.09.25	
Probenversand:		11.03.25	10.06.25	26.08.25	04.11.25	
Einsendeschluss:		28.03.25	27.06.25	12.09.25	21.11.25	

Virusimmunologie – Hepatitis-D-Virus (Ak)



Rabenau / Kammel

347

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum bzw. Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 88,00 € ab 2 RV: 75,00 €	
Anti-HDV IgG / Anti-HDV gesamt		Anti-HDV IgM			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
			Juni (4)		Nov. (6)	
Anmeldefrist:			11.04.25		05.09.25	
Probenversand:			10.06.25		04.11.25	
Einsendeschluss:			27.06.25		21.11.25	

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 106,00 € ab 2 RV: 91,00 €	
Anti-HEV IgG	Anti-HEV IgM	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
		Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:		11.04.25	05.09.25
Probenversand:		10.06.25	04.11.25
Einsendeschluss:		27.06.25	21.11.25



Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 99,00 € ab 2 RV: 84,00 €	
Anti-HSV 1/2 IgG	Anti-HSV 1/2 IgG – Avidität	Anti-HSV 1 IgG	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
Anti-HSV 1 IgG – Avidität	Anti-HSV 2 IgG	Anti-HSV 2 IgG – Avidität		
Anti-HSV 1/2 IgM	Anti-HSV 1 IgM	Anti-HSV 2 IgM		
		Juni (4)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:		11.04.25	05.09.25	
Probenversand:		10.06.25	04.11.25	
Einsendeschluss:		27.06.25	21.11.25	



Proben: 2 Proben à 0,75 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 92,00 € ab 2 RV: 78,00 €		
HIV-1 p24 Ag	HIV-1 p24 Ag Bestätigungstest	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.		
		März (2)	Juni (4)	Sep. (5)
Anmeldefrist:		10.01.25	11.04.25	27.06.25
Probenversand:		11.03.25	10.06.25	26.08.25
Einsendeschluss:		28.03.25	27.06.25	12.09.25
				Nov. (6)
				05.09.25
				04.11.25
				21.11.25



Proben: 4 Proben à 0,75 ml Probeneigenschaften: Serum bzw. Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 133,00 € ab 2 RV: 112,00 €
Suchtest Anti-HIV-1/Anti-HIV-2 (3. und 4. Generation) Bestätigungstest (Blot und anderer Bestätigungstest) Anti-HIV-1/Anti-HIV-2 Bestätigungstest (Blot und anderer Bestätigungstest) Anti-HIV-1 Bestätigungstest (Blot und anderer Bestätigungstest) Anti-HIV-2	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	März (2) Juni (4) Sep. (5) Nov. (6)
Anmeldefrist:	10.01.25 11.04.25 27.06.25 05.09.25
Probenversand:	11.03.25 10.06.25 26.08.25 04.11.25
Einsendeschluss:	28.03.25 27.06.25 12.09.25 21.11.25



Proben: 4 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum bzw. Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 124,00 € ab 2 RV: 118,00 €
Suchtest Anti-HTLV-1/Anti-HTLV-2 Bestätigungstest (Blot und anderer Bestätigungstest) Anti-HTLV-1/Anti-HTLV-2 Kooperation mit: Institut für Klinische und Molekulare Virologie, Uniklinikum Erlangen	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (4) Nov. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25 05.09.25
Probenversand:	10.06.25 04.11.25
Einsendeschluss:	27.06.25 21.11.25



Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 90,00 € ab 2 RV: 76,00 €
Anti-Masernvirus IgG Anti-Masernvirus IgG – Avidität Anti-Masernvirus IgM	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (4) Nov. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25 05.09.25
Probenversand:	10.06.25 04.11.25
Einsendeschluss:	27.06.25 21.11.25

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 90,00 € ab 2 RV: 76,00 €
Anti-Mumpsvirus IgG Anti-Mumpsvirus IgM	Anti-Mumpsvirus IgG – Avidität	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25
Probenversand:	10.06.25	04.11.25
Einsendeschluss:	27.06.25	21.11.25



Proben: 4 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum bzw. Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 120,00 € ab 2 RV: 113,00 €
Anti-Parvovirus B19 IgG Anti-Parvovirus B19 IgM	Anti-Parvovirus B19 IgG – Avidität	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25
Probenversand:	10.06.25	04.11.25
Einsendeschluss:	27.06.25	21.11.25



Proben: 2 Proben à 0,8 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 74,00 € ab 2 RV: 64,00 €
Anti-Rötelnvirus IgG Anti-Rötelnvirus IgM	Anti-Rötelnvirus IgG – Avidität	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25	05.09.25
Probenversand:	10.06.25	04.11.25
Einsendeschluss:	27.06.25	21.11.25

Proben: 4 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: natives Patientenserum oder Patientenplasma (nicht rekalfiziert) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 136,00 € ab 2 RV: 118,00 €
Anti-SARS-CoV-2 gesamt (ohne Differenzierung nach IgG, IgA und IgM) Anti-SARS-CoV-2 IgG Anti-SARS-CoV-2 IgG Avidität (kein Zertifikat) Anti-SARS-CoV-2 IgA (kein Zertifikat) Anti-SARS-CoV-2 IgM (kein Zertifikat) Anti-SARS-CoV-2 Surrogat neutralisierende Antikörper	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2) Juni (4) Sep. (5) Nov. (6)
Anmeldefrist:	10.01.25 11.04.25 27.06.25 05.09.25
Probenversand:	11.03.25 10.06.25 26.08.25 04.11.25
Einsendeschluss:	28.03.25 27.06.25 12.09.25 21.11.25

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum bzw. Plasma (von Impfling) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 92,00 € ab 2 RV: 88,00 €
Anti-Tollwutvirus Kooperation mit: Nationales Konsiliarlabor für Tollwut, Institut für Virologie, Universitätsklinikum Essen	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Sep. (5)
Anmeldefrist:	27.06.25
Probenversand:	26.08.25
Einsendeschluss:	12.09.25



Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 92,00 € ab 2 RV: 78,00 €
Anti-VZV IgG Anti-VZV IgG – Avidität Anti-VZV IgM	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (4) Nov. (6)
Anmeldefrist:	11.04.25 05.09.25
Probenversand:	10.06.25 04.11.25
Einsendeschluss:	27.06.25 21.11.25

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum (inaktiviert, falls Zikavirus-RNA-positiv) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 211,00 € ab 2 RV: 186,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Anti-ZIKV IgG	Anti-ZIKV IgG – Avidität	
Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Arbovirus and Haemorrhagic Fever Reference and Research Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg		
		Sep. (5)
Anmeldefrist:		27.06.25
Probenversand:		26.08.25
Einsendeschluss:		12.09.25

**Herr Prof. Dr. med.
Nicolas Ahsen, von**

Zentrallaboratorien der Klinikum Bremen-Nord,
Bremen-Ost und Links der Weser
Klinikum Links der Weser
Senator-Weßling-Straße 1
28277 Bremen

T +49 421 879 4557
F +49 421 4971998101
E nicolas.vonahsen@gesundheitsnord.de

**Frau MSc.
Simone Ahting**

Institut für Humangenetik
Universitätsklinikum Leipzig AöR
Philipp-Rosenthal-Str. 55
04103 Leipzig

T +49 341 97 20596
F +49 341 97 28217
E simone.ahting@medizin.uni-leipzig.de

**Herr Dr.
Sönke Andres**

Forschungszentrum Borstel
Nationales Referenzzentrum für Mykobakterien
Parkallee 18
23845 Borstel

T +49 4537 188 6480
F +49 4537 188 3110
E sandres@fz-borstel.de

**Herr PD Dr. rer. nat.
Oliver Bader**

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie
Universitätsmedizin Göttingen
Kreuzberggring 57
37075 Göttingen

T +49 551 3965403
F +49 (0)551 – 395861
E obader@gwdg.de

**Herr Prof. Dr. med.
Hannsjoerg Baum**

Institut für Laboratoriumsmedizin und
Transfusionsmedizin
Regionale Kliniken Holding RKH GmbH
Posilipostraße 4
71640 Ludwigsburg

T +49 7141 99 65800/01
F +49 7141 99 65819
E hannsjoerg.baum@instand-ringversuch.de

**Herr Dr. rer. nat.
Martin Blüthner**

MVZ Labor PD Dr. Volkmann & Kollegen
Kriegsstraße 99
76133 Karlsruhe

T +49 721 85000 225
F +49 721 85000 115
E bluethner@laborvolkmann.de

**Herr Dr. rer. nat.
Andreas Boldt**

Universitätsklinikum Leipzig AöR
Institut für Klinische Immunologie
Johannisallee 30
04103 Leipzig

T +49-341 97 25830
F +49 341 972 5828
E immunlabor@medizin.uni-leipzig.de

**Frau Prof. Dr.
Iris Bruchhaus**

Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin
Bernhard-Nocht-Straße 74
20359 Hamburg

T +49 40 285380-472
E bruchhaus@bnitm.de

**Herr Dr. med. vet.
Heiner Buttlar, von**

Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr
Neuherbergstraße 11
80937 München

T +49 992692 3894
F +49 89 992692 3983
E heinervonbuttlar@bundeswehr.org

**Herr Dr. rer. nat.
Morten O. Christensen**

Gerinnungszentrum Rhein-Ruhr
Königstraße 13
47051 Duisburg

T +49 203 348 336 24
E morten.christensen@gzrr.de

**Frau Dr. rer. biol. hum.
Andrea Dick**

LMU Klinikum
Abteilung für Transfusionsmedizin,
Zelltherapeutika und Hämostaseologie
Elisabeth-Winterhalter-Weg 15
81377 München

T +49 89 44007 7403
F +49 89 4400 7 7411
E andrea.dick@med.uni-muenchen.de

**Herr Prof. Dr. rer. nat. Dr. med.
Jürgen Durner**

Labor Becker MVZ GbR
Führichstr. 70
81671 München

T +49 89 450 917 349
F +49 89 450 917 6349
E j.durner@labor-becker.de

**Herr Prof. Dr. med.
Martin Enders**

Labor Prof. G. Enders & Kollegen,
MVZ Medizinische Diagnostik
Rosenbergstr. 85
70193 Stuttgart

T +49 711-6357 120
E martin.enders@instand-ringversuch.de

**Frau Dr. ssa
Rosanna Falbo**

University Department of Laboratory Medicine
University Milano Bicocca
Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1
20126 Milano
Italien

T +39 362-385312
F +39 362-383296
E rosanna.falbo@asst-brianza.it

**Herr Dr. rer. nat.
Manfred Falck**

INSTAND e.V.
Ubierstraße 20
40223 Düsseldorf

T +49 211 178 355 20
E manfred.falck@instand-ringversuch.de

**Herr Dr. med.
Volker Fingerle**

Nationales Referenzzentrum für Borrelien
Bayerisches Landesamt für Gesundheit und
Lebensmittelsicherheit und Lebensmittelsicherheit
(LGL)
Veterinärstraße 2
85764 Oberschleißheim

T +49 9131 6808 5870
F +49 9131 6808 5197
E volker.fingerle@lgl.bayern.de

**Herr Prof. Dr. med.
Willy A. Flegel**

Chief, Laboratory Services Section
DTM/CC/NIH
Bethesda MD 20892-1184
USA

T +1 301 5947 401
F +1 301 4969 990
E willy.flegel@instand-ringversuch.de

**Herr Dr. rer. nat.
Ralf-Rüdiger Flörke**

Am Lindenbruch 48
45327 Essen

T +49 160 2131 052
E ralf.florke@instand-ringversuch.de

**Herr PD Dr. med.
Dimitrios Frangoulidis**

Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr
Neuherbergstraße 11
80937 München

T +49 89 992692 3869
F +49 89 992692 3983
E dimitriosfrangoulidis@bundeswehr.org

**Herr Dr.
Roman Fried**

MQ Zürich, Universitätsspital Zürich
Institut für Klinische Chemie
Rämistrasse 100
8091 Zürich
Schweiz

T +41 44 255 3518
F +41 44 261 1283
E roman.fried@usz.ch

**Frau Dr. med.
Claudia Frömmel**

MVZ Alexianer Labor GmbH
Krausnickstraße 17
10115 Berlin

T +49 30 2311 2820
E claudia.froemmel@instand-ringversuch.de

**Herr Prof. Dr. med.
Winfried Gassmann**

St. Marienkrankenhaus
Medizinische Klinik III
Kampenstr. 51
57072 Siegen

T +49 271 231 1300
F +49 271 231 1309
E w.gassmann@marienkrankenhaus.com

**Herr Dr. rer. nat.
Walter Geißdörfer**

Mikrobiologisches Institut - Klinische Mikrobiologie,
Immunologie und Hygiene
Universitätsklinikum Erlangen
Wasserturmstraße 3-5
91054 Erlangen

T +49 9131 85 22668
F +49 9131 85 22117
E walter.geissdoerfer@uk-erlangen.de

**Herr Dr. med.
Christof Geisen**

DRK-Blutspendedienst
Baden-Württemberg-Hessen
Sandhofstraße 1
60528 Frankfurt am Main

T +49 69 67 82 345
F +49 69 67 82 204
E c.geisen@blutspende.de

**Herr Prof. Dr. Dr. med.
André Gessner**

Institut für Klinische Mikrobiologie und Hygiene
Universitätsklinikum Regensburg
Franz-Josef-Strauß-Allee 11
93053 Regensburg

T +49 941 944 6400
E andre.gessner@ukr.de

**Herr
Andreas Giebl**

Klinikum Augsburg
Institut für Transfusionsmedizin und
Hämostaseologie
Stenglinstraße 2
86156 Augsburg

T +49 821 400 2668
E andreas.giebl@klinikum-augsburg.de

**Frau
Ulyana Gräf**

Krankenhaus Nordwest
Zentralinstitut für Labormedizin,
Mikrobiologie & Krankenhaushygiene
Steinbacher Hohl 2-26
60499 Frankfurt

T +49 69-7601 3646
E graef.ulyana@khnw.de

**Frau Prof. Dr. rer. nat.
Yvonne Gräser**

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Institut für Mikrobiologie und Hygiene,
Nationales Konsiliarlabor für Dermatophyten
Hindenburgdamm 27, 1. OG, Raum 148
12203 Berlin

T +49 30 45052 4066
F +49 30 45052 4972
E yvonne.graeser@charite.de

**Herr PD Dr. rer. nat.
Gregor Grass**

Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr
Neuherbergstraße 11
80937 München

T +49 992692 2806
F +49 89 992692 3983
E gregorgrass@bundeswehr.org

**Herr Prof. Dr. med.
Kai Gutensohn**

Werlhof-Institut
Schillerstr. 23
30159 Hannover

T +49 511 330599 10
E k.gutensohn@werlhof-institut.de

**Herr Prof. Dr. med.
Gerhard Haase**

Labordiagnostisches Zentrum - Bereich
Mikrobiologie
Universitätsklinikum RWTH Aachen
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen

T +49 241 8089 515/510
F +49 241 8033 89515/80824
E ghaase@ukaachen.de

**Herr Prof. Dr. med. Dr. rer. nat.
Ekkehard Haen**

Klinische Pharmakologie am Lehrstuhl für
Psychiatrie und Psychotherapie
und am Lehrstuhl für Pharmakologie und
Toxikologie der Universität
Universitätsstraße 84
93053 Regensburg

T +49 178 204 3288
F +49 941 941 2057
E ekkehard.haen@klinik.uni-regensburg.de

**Herr Prof. Dr. med. Dr. phil.
Torsten Haferlach**

MLL Münchner Leukämielabor GmbH
Max-Lebsche-Platz 31
81377 München

T +49 89 99017 100
E torsten.haferlach@mll.com

**Herr Prof. Dr. Dr. med.
Fabian Hauck**

LMU Klinikum
Dr. von Haunersches Kinderspital
Lindwurmstr. 4
80337 München

T +49 89 4400-53931
E fabian.hauck@med.uni-muenchen.de

**Herr PD Dr. med.
Albert Heim**

Institut für Virologie
Medizinische Hochschule Hannover
30627 Hannover

T +49 511-5324311
E albert.heim@instand-ringversuch.de

**Frau PD Dr. rer.nat.
Julia Hentschel**

Institut für Humangenetik
Universitätsklinikum Leipzig AöR
Philipp-Rosenthal-Str. 55
04103 Leipzig

T +49 341 97 11349
F +49 341 97 23829
E julia.hentschel@medizin.uni-leipzig.de

**Herr Dr.
Andreas Hiergeist**

Institut für Klinische Mikrobiologie und Hygiene
Universitätsklinikum Regensburg
Franz-Josef-Strauß-Allee 11
93053 Regensburg

T +49 941 944 16465
F +49 941 944 6402
E andreas.hiergeist@ukr.de

**Frau Dr. med.
Inna Friesen, MSc**

Forschungszentrum Borstel
Nationales Referenzzentrum für Mykobakterien
Parkallee 18
23845 Borstel

T +49 4537 188 2180
F +49 4537 188 3110
E ifriesen@fz-borstel.de

**Frau Dr. med.
Britta Höchsmann**

Institut für Klinische Transfusionsmedizin und
Immungenetik Ulm (IKT)
Helmholtzstraße 10
89081 Ulm

T +49 731 150 560
F +49 731 150 500
E b.hoechsmann@blutspende.de

**Herr Prof. Dr.
Jörg Hofmann**

INSTAND e.V.
Ublerstraße 20
40223 Düsseldorf

T +49 30 8105 4300
E joerg.hofmann@instand-ringversuch.de

**Herr Prof. Dr. med.
Stefan Holdenrieder**

Institut für Laboratoriumsmedizin Deutsches
Herzzentrum München
Lazarettstraße 36
80636 München

T +49 89 1218 1011
E stefan.holdenrieder@instand-ringversuch.de

**Herr Prof. Dr. med.
Achim Hörauf**

Institut für Medizinische Mikrobiologie,
Immunologie und Parasitologie
Universitätsklinikum Bonn
Sigmund-Freud-Straße 25
53127 Bonn

T +49 228 287 15675
F +49 228 287 19573
E immip.office@ukbonn.de

**Herr Prof. Dr.
Marc Hübner**

Universitätsklinikum Bonn
Institut für Medizinische Mikrobiologie,
Immunologie und Parasitologie (IMMIP)
Venusberg-Campus 1
53127 Bonn

T +49-228-287-19177
E huebner@uni-bonn.de

**Herr Prof. Dr. med.
Andreas Humpe**

Klinikum der Universität München,
Campus Großhadern
Abteilung für Transfusionsmedizin,
Zelltherapeutika und Hämostaseologie
Marchioninistraße 15
81377 München

T +49 89 4400 7 3701
F +49 89 4400 7 8896
E andreas.humpe@med.uni-muenchen.de

**Herr Prof. Dr. med.
Klaus-Peter Hunfeld**

Zentralinstitut für Labormedizin,
Mikrobiologie & Krankenhaushygiene
Krankenhaus Nordwest
Steinbacher Hohl 2-26
60488 Frankfurt am Main

T +49 69 7601 4349
F +49 69 7601 3907
E hunfeld.klaus-peter@khnw.de

**Frau Dr.
Patricia KaiserP**

INSTAND e.V.
Ubierstraße 20
40223 Düsseldorf

T +49 211-1592 13 210
E kaiser@instand-ev.de

**Herr Dr. rer. nat.
Rolf KaiserR**

Institut für Virologie
Universität und Universitätsklinikum zu Köln
Fürst-Pückler-Straße 56
50935 Köln

T +49 221 478-85808
E rolf.kaiser@uk-koeln.de

**Herr Dr. rer. nat.
Martin Kammel**

Institut für Qualitätssicherung in der
Virusdiagnostik - IQVD
Potsdamer Chaussee 80
14129 Berlin

T +49 30 8105 4300
F +49 30 8105 4303
E m.kammel@iqvd.de

**Herr Dr. med.
Günther Kappert**

Gerinnungszentrum Rhein-Ruhr
Königstraße 13
47051 Duisburg

T +49 203 348 336 0
F +49 203 348 336 36
E guenther.kappert@gzrr.de

**Herr Prof. Dr. med.
Wolfgang Kern**

MLL Münchner Leukämielabor GmbH
Max-Lebsche-Platz 31
81377 München

T +49 89 99017 200
F +49 89 99017 209
E wolfgang.kern@mll.com

**Herr Prof. Dr.
Michael Kirschfink**

Im Gabelacker 18
69120 Heidelberg

T +49 6221 40 0098
E kirschfink@uni-hd.de

**Frau Dr. rer. nat.
Kerstin Knies**

Universität Würzburg - Institut für Virologie und
Immunbiologie
c/o INSTAND e.V.
Uwierstr. 20
40223 Düsseldorf

T +49 211 159213 0
E kerstin.knies@uni-wuerzburg.de

**Herr Dr.
Uwe Kölsch**

IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-
Potsdam GbR
Nicolaisstraße 22
12247 Berlin-Steglitz

T +49 30 77001322
E u.koelsch@imd-berlin.de

**Herr Dipl.-Ing. (FH)
Udo Kramer**

INSTAND e.V.
Uwierstraße 20
40223 Düsseldorf

T +49 211-1592 13 220
F +49 211 1592 13 750
E kramer@instand-ev.de

**Herr Prof. Dr. med.
Karl-Anton Kreuzer**

Universitätsklinikum Köln
Innere Medizin I
Kerpener Straße 62
50937 Köln

T +49 221 478 97626
F +49 221 478 97627
E karl-anton.kreuzer@uni-koeln.de

**Herr Dr. med.
Hartmut Kroll**

Institut für Transfusionsmedizin Dessau
DRK-Blutspendedienst NSTOB
Altener Damm 50
06847 Dessau

T +49 340 54141 110
F +49 340 54141 144
E hartmut.kroll@bsd-nstob.de

**Herr Dr.-Ing.
Nils Lachmann**

Charité-Universitätsmedizin Berlin,
ZTB-Zentrum für Transfusionsmedizin
und Zelltherapie Berlin gGmbH,
Gewebetypisierung am Campus Virchow-Klinikum
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

T +49 30 450 665 098
F +49 30 450 553 918
E nils.lachmann@instand-ringversuch.de

**Frau Dr. rer. nat.
Eva Lorsy**

Universitätsklinikum Köln
Kerpener Straße 62
50937 Köln

T +49 221 478 98828
E eva.lorsy@instand-ringversuch.de

**Herr Dr. med.
Thomas Lutz**

MVZ Düsseldorf-Centrum GbR
Immermannstraße 65A
40210 Düsseldorf

T +49 211 27101 1326
E lutz@zotzklimas.de

**Herr Prof. Dr. med.
Matthias Nauck**

Institut für Klinische Chemie und
Laboratoriumsmedizin Universitätsmedizin
Greifswald
Körperschaft des öffentlichen Rechts
Ferdinand-Sauerbruch-Straße
17475 Greifswald

T +49 3834 86 5500
F +49 3834 86 5502
E matthias.nauck@med.uni-greifswald.de

**Herr Dr. med.
Benedikt Lohr**

MVZ für Laboratoriumsmedizin und Mikrobiologie
Koblenz-Mittelrhein
Viktoriastraße 35-39
56068 Koblenz

T +49 261 30405 843
E b.lohr@labor-koblenz.de

**Herr Prof. Dr. med.
Peter B. Lupp**

amedes MVZ für Laboratoriumsmedizin und
Mikrobiologie GmbH
Maximiliansstr. 38
80539 München

T +49 211 159213 0
E p.lupp@tum.de

**Frau Dr.
Adriana Méndez**

Kantonsspital Aarau AG
Institut für Labormedizin
Tellstrasse 25
5001 Aarau
Schweiz

T +41 62 838 95 38
E adriana.mendez@ksa.ch

**Herr Dr. med.
Thomas Nebe**

Hämatologie-Labor Mannheim
Hans-Böckler-Straße 1
68161 Mannheim

T +49 621 4373 2991
F +49 621 4373 6733
E thomas.nebe@haema-labor.de

**Herr Prof. Dr. med.
Pietro Nenoff**

Labor für medizinische Mikrobiologie
Mölbiser Hauptstraße 8
04571 Rötha/OT Mölbis

T +49 34347 503 23
F +49 34347 501 23
E nenoff@mykologie-experten.de

**Herr Dr. rer. nat.
Stefan Neubeck**

Carl-Thiem-Klinikum Cottbus gGmbH
Zentrum für Laboratoriumsmedizin,
Mikrobiologie und Krankenhaushygiene
Thiemstraße 111
03048 Cottbus

T +49 355 46 3304
F +49 355 46 2003
E s.neubeck@ctk.de

**Herr Dr. med.
Christoph Niederau**

MVZ Labor Dortmund Leopoldstraße GmbH
Leopoldstraße 10
44147 Dortmund

T +49 231 860 27 0
F +49 231 860 27 2810
E christoph.niederau@labor-dortmund.de

**Herr Dr. med.
Martin Obermeier**

MVZ medizinisches Infektiologiezentrum Berlin AG
Oudenarder Strasse 16
13347 Berlin

T +49 30-34409104-66
E obermeier@mvz-mib.de

**Frau Dr.
Michaela Patz**

Universitätsklinikum Köln
Kerpener Straße 62
50937 Köln

T +49 221 478 32569
E michaela.patz@uk-koeln.de

**Herr Prof. Dr. med.
Dirk Peetz**

HELIOS Klinikum Berlin-Buch
Institut für Labormedizin
Schwanebecker Chaussee 50, Haus 222
13125 Berlin

T +49 30 9401 55300
F +49 30 9401 55309
E dirk.peetz@helios-gesundheit.de

**Frau Prof. Dr. med. Dipl.-Biol.
Astrid Petersmann**

Universitätsmedizin Oldenburg,
Klinikum Oldenburg AöR
Universitätsinstitut für Klinische Chemie und
Laboratoriumsmedizin
Rahel-Straus-Str. 10
26133 Oldenburg

T +49 441-403-2160
F +49 441-403-2597
E astrid.petersmann@instand-ringversuch.de

**Herr Prof. Dr.
Zoltan Prohaszka**

Semmelweis University
Department of Internal Medicine and Hematology
Szentkirályi st. 46
1088 Budapest
Ungarn

T +361 3251379
F +361 2129351
E prohaszka.zoltan@semmelweis.hu

**Herr Prof. Dr.
Holger F. Rabenau**

Institut für Medizinische Virologie
Universitätsklinikum Frankfurt
Paul-Ehrlich-Str. 40
60596 Frankfurt

T +49 211 159213 0
E holger.rabenau@instand-ringversuch.de

**Herr Dr. med.
Roland Reibke**

Klinik Bad Trissl GmbH
Abteilung für Innere Medizin I und Palliativmedizin
Bad-Trissl-Straße 73
83080 Bad Trissl

T +49 80 33 20-285
F +49 080 33 20-310
E roland.reibke@klinik-bad-trissl.de

**Herr Prof. Dr. rer. nat.
Udo Reischl**

Institut für Klinische Mikrobiologie und Hygiene
Universitätsklinikum Regensburg
Franz-Josef-Strauß-Allee 11
93053 Regensburg

T +49 941 944 6450
F +49 941 944 6451
E udo.reischl@instand-ringversuch.de

**Herr PD Dr. med. habil.
Karl H. Reuner**

Carl-Thiem-Klinikum Cottbus gGmbH
Zentrum für Laboratoriumsmedizin,
Mikrobiologie und Krankenhaushygiene
Thiemstraße 111
03048 Cottbus

T +49 355 46-2480
F +49 355 46-2030
E labor@ctk.de

**Herr PD Dr. med.
Volker Rickerts**

Robert Koch-Institut
FG 16 Erreger von Pilz- und Parasiteninfektionen und
Mykobakteriosen
Seestraße 10
13353 Berlin

T +49 30 18754 2208
F +49 30 18754 2614
E rickertsv@rki.de

**Herr
Florian Ridders**

Klinische Pharmakologie am Lehrstuhl für
Pharmakologie und Toxikologie der Universität
Universitätsstr. 31
93053 Regensburg

T +49 941 943 4766
F +49 941 943 5832
E florian.ridders@klinik.uni-regensburg.de

**Herr Dr. med
Martin Roskos**

Synlab MVZ Weiden GmbH
MVZ Gera, Betriebstätte Oncoscreen Jena
Löbstädter Straße 93
07749 Jena

T +49 3641 5074 20
F +49 3641 5074 11
E martin.roskos@synlab.com

**Herr Prof. Dr. med.
Ulrich Sachs**

Justus-Liebig-Universität Gießen
Institut für Klinische Immunologie und
Transfusionsmedizin
Langhansstraße 7
35392 Gießen

T +49 641 985 41514
F +49 641 985 41509
E ulrich.sachs@instand-ringversuch.de

**Herr Prof. Dr. med.
Ulrich Sack**

Universitätsklinikum Leipzig AöR
Institut für Klinische Immunologie
Johannisallee 30
04103 Leipzig

T +49 341 972 5500
F +49 341 972 5828
E ulrich.sack@instand-ringversuch.de

**Herr Dr. med.
Richard Schabath**

Praxis für Hämatologie und Onkologie Berlin Mitte
Friedrichstraße 113A
10117 Berlin

E richard@schabath.de

**Herr Prof. Dr. rer. nat.
Peter Schadewaldt**

Haus Gravener Straße 42a
40764 Langenfeld

T +49 2173 6854 991
E schadewa@gmx.de

**Herr Prof. Dr. rer. nat.
Ingo Schellenberg**

INSTAND e.V.
Ublerstraße 20
40223 Düsseldorf

T +49 211 1592 13 120
E schellenberg@instand-ev.de

**Herr Prof. Dr. med.
Dirk Schlüter**

Medizinische Hochschule Hannover und
Krankenhaushygiene
Institut für Medizinische Mikrobiologie
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

T +49 511 532 0
E dirk.schlueter@instand-ringversuch.de

**Herr Prof. Dr. med.
Jonas Schmidt-Chanasit**

Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin
Nationales Referenzzentrum für tropische
Infektionserreger Kooperationszentrum der WHO
für Arboviren
Bernhard-Nocht-Strasse 74
20359 Hamburg

T +49 40 285380 271
E schmidt-chanasit@bnitm.de

**Frau Dr. rer. nat.
Heike Schneider**

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Straße 22
81675 München

T +49 89 4140 5252
F +49 89 4140 4875
E heike.schneider@instand-ringversuch.de

**Herr Dr. med. Dipl.-Chem.
Christoph Schoerner**

Mikrobiologisches Institut - Klinische Mikrobiologie,
Immunologie und Hygiene
Universitätsklinikum Erlangen
Wasserturmstraße 3-5
91054 Erlangen

T +499131 85-22583
F +499131 85-22117
E christoph.schoerner@uk-erlangen.de

**Herr Prof. Dr. rer. nat.
Holger C. Scholz**

Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr Leiter
Konsiliarlabor für Yersinia pestis Abteilung
Bakteriologie und Toxinologie
Neuherbergstrasse 11
80939 München

T +49 89 3168 3982
F +49 89 3168 3983
E holger1scholz@bundeswehr.org

**Herr Dr.
Axel Schubert**

INSTAND e.V.
Ubierstraße 20
40223 Düsseldorf

T +49 211-15 92 13 720
E schubert@instand-ev.de

**Herr Dr.
Torsten J. Schulze**

Institut Springe
Eldagsener Straße 38
31832 Springe

T +49 5041 772 – 533
E torsten.schulze@bsd-nstob.de

**Herr Prof. Dr. med.
Hans-Peter Seelig**

MVZ Labor PD Dr. Volkmann & Kollegen GbR
Gerwigstraße 67
76131 Karlsruhe

T +49 172 722 9688
F +49 3212 722 9688
E kontakt@hpseelig.de

**Frau Dr.
Steffi Silling**

Nationales Referenzzentrum für Papillom- und
Polyomaviren
Institut für Virologie Uniklinik Köln
Fürst-Pückler-Straße 56
50935 Köln

T +49 221-47885811
E steffi.silling@instand-ringversuch.de

**Herr Prof. Dr. med.
Michael Spannagl**

INSTAND e.V.
Ubierstraße 20
40223 Düsseldorf

T +49 211 159213 125
E m.spannagl@instand-ev.de

**Herr Prof. Dr. med.
Werner Steimer**

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
Klinikum rechts der Isar
Ismaningerstraße 22
81675 München

T +49 89 4140 4754
F +49 89 4140 4875
E werner.steimer@tum.de

**Frau
Irina Steiner**

MVZ Düsseldorf-Centrum GbR
Immermannstraße 65A
40210 Düsseldorf

T +49 162 211 4792
E steiner@zotzklimas.de

**Herr Prof. Dr. med.
Martin Stern**

Universitätskinderklinik
Abteilung Kinderheilkunde I
Hoppe-Seyler-Straße 1
72076 Tübingen

T +49 7071 298 3781
F +49 7071 294 448
E martin.stern@med.uni-tuebingen.de

**Herr Prof. Dr. med.
Egbert Tannich**

INSTAND e.V.
Ubierstraße 20
40223 Düsseldorf

T +49 211 159213 0
E egbert.tannich@hamburg.de

**Herr Prof. Dr. med.
Jörg Timm**

Universitätsklinikum Düsseldorf
Heinrich-Heine-Universität
Moorenstr. 5
40225 Düsseldorf

T +49 211-81-12225
E joerg.timm@med.uni-duesseldorf.de

**Herr Prof. Dr. med. Dr. rer. nat.
Manfred Uhr**

Max-Planck-Institut für Psychiatrie
Kraepelinstraße 2-10
80804 München

T +49 89 30622 8035
F +49 89 30622 310
E manfred.uhr@instand-ringversuch.de

**Herr PD Dr. med.
Franz F. Wagner**

DRK-Blutspendedienst NSTOB
Eldagsener Straße 38
31832 Springe

T +49 5041 772 172
F +49 5041 772 421
E fwagner@bsd-nstob.de

**Herr Prof. Dr. med.
Michael S. Weig**

Institut für Medizinische Mikrobiologie
Universitätsmedizin Göttingen
Kreuzberggring 57
37075 Göttingen

T +49 551 39 67099
F +49 551 39 5861
E mweig@gwdg.de

**Herr Dr. med.
Christof Weinstock**

DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg
Hessen gemeinnützige GmbH
Helmholtzstraße 10
89081 Ulm

T +49 731 150 600
F +49 731 150 602
E c.weinstock@blutspende.de

**Herr Prof. Dr. med.
Folker Wenzel**

Fakultät Medical and Life Sciences
Campus Villingen-Schwenningen
Jakob-Kienzle-Str. 17
78054 Villingen-Schwenningen

T +49 7720 307 4358
F +49 7720 307 4727
E wenzel@instand-ev.de

**Frau
Sükran Zaralioglu**

Charité-Universitätsmedizin Berlin,
ZTB-Zentrum für Transfusionsmedizin
und Zelltherapie Berlin gGmbH,
Gewebetypisierung am Campus Virchow-Klinikum
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

T +49 30 450 665 098
F +49 30 450 553 918
E suekran.zaralioglu@charite.de

**Herr Dr. med.
Stefan Ziesing**

Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Medizinische Mikrobiologie
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

T +49 511 532 4344
F +49 511 532 4366
E ziesing.stefan@mh-hannover.de

**Herr Prof. Dr. med.
Christos C. Zouboulis**

Hochschulklinik für Dermatologie,
Venerologie und Allergologie
Immunologisches Zentrum Städtisches Klinikum
Dessau Medizinische Hochschule Brandenburg
Auenweg 38
06847 Dessau

T +49 340 501 4000
F +49 340 501 4025
E christos.zouboulis@klinikum-dessau.de

**Frau Prof. Dr. med.
Inga Zerr**

Nationales Referenzzentrum für TSE
Klinik für Neurologie Universitätsmedizin Göttingen
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen

T +49 551 39 66636
F +49 551 39 7020
E ingazerr@med.uni-goettingen.de

**Herr Dr. rer. nat.
Thomas Zimmermann**

labopart - Medizinische Laboratorien
Dr. M. Gerber, Prof. Dr. F. Bühling, Prof. Dr. P.
Nenoff, T. Löwe, E. von Rein
Wurzener Straße 5
01127 Dresden

T +49 351 210799 211
F +49 351 210799 485
E th.zimmermann@labopart.de

Symbol

(D-)Methamphetamin (Urin) (176).....	104	Alanin (710).....	78	Anti - FSME-Virus (Serum) (358).....	160
1		Albumin (Elektrophorese, Serum) (102).....	82	Anti - glatte Muskulatur (253).....	48
1,25-OH Cholecalciferol (Serum) (290).....	109	Albumin (Liquor) (460).....	83	Anti - Gliadin (271).....	51
1-39 ACTH (298).....	73	Albumin (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	100	Anti - Gliazellnuclei Antikörper (AGNA) (265).....	50
1-84 PTH (301).....	72	Albumin (Serum) (100, 141).....	79, 82	Anti - glomeruläre Basalmembran (GBM) (Serum) (257).....	49
10-OH-Carbazepin (192, 860).....	89, 94	Albumin (Urin) (171, 182).....	106, 109	Anti - Glutamat-decarboxylase (GAD) (261).....	50
11-Nor-delta-9-THC-carb. (Urin) (177).....	105	Albumin Quotient (Liquor / Serum) (460).....	83	Anti - H+/K+-ATPase (253).....	48
17-beta-Estradiol (302).....	75	Aldolase (Serum) (100).....	82	Anti - HAV (Serum) (343).....	161
17-hydroxy Progesteron (Serum / Plasma) (309).....	76	Aldolase B (DNA) (793).....	32	Anti - HBc (Serum) (344).....	161
17-hydroxy Progesteron (Trockenblut) (785).....	86	Aldosteron (Serum) (304).....	72	Anti - HBc-IgM (Serum) (345).....	162
2		Aldosteron (Urin) (179).....	108	Anti - HBe (Serum) (345).....	162
25-OH CCF (Vitamin D) (290).....	109	Alkoholmissbrauch-Marker (Serum) (750).....	77	Anti - HBs (Serum) (344).....	161
3		Alkoholmissbrauch-Marker (Urin) (751).....	104	Anti - HCV (Serum) (346).....	162
3-Methoxytyramin (175).....	107	Allergie-Diagnostik (Basophile Granulozyten, EDTA-Vollblut) (653).....	52	Anti - HDV (Serum) (347).....	162
4		Allergie-Diagnostik (IgE, Serum) (720).....	48	Anti - HEV (Serum) (348).....	163
4-Hydroxyprolin (710).....	78	Allo-Isoleucin (710).....	78	Anti - HIV-1 (Serum) (335).....	164
5		alpha-1-Mikroglobulin (Urin) (182).....	109	Anti - HIV-2 (Serum) (335).....	164
5-Hydroxyindolessigsäure (175).....	107	alpha-2-Makroglobulin (Urin) (182).....	109	Anti - HSV (Serum) (354).....	163
9		Alpha-Aminoacidsäure (710).....	78	Anti - HTLV-1 (Serum) (339).....	164
9-OH Risperidon (862).....	95	Alpha-Amylase (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	100	Anti - HTLV-2 (Serum) (339).....	164
A		Alpha-Amylase (Serum) (100).....	82	Anti - HuD (Serum) (265).....	50
A - Untergruppe (am Automaten, Vollblut) (237, 238).....	54	Alpha-Amylase (Urin) (173).....	107	Anti - Inselzellen (ICA) (261).....	50
A - Untergruppe (Serum / Erythrozytensuspension) (231, 232).....	53	Alpha-Globin (DNA) (794).....	37	Anti - Insulin (IAA) (261).....	50
A B 0 - Merkmale, Rh Faktor (am Automaten, Vollblut) (237, 238).....	54	Alpha1-Antitrypsin (743).....	32	Anti - Jo 1 (Histidyl-tRNA-Synthetase) (255).....	49
A B 0 - Merkmale, Rh Faktor (Serum / Erythrozytensuspension) (231, 232).....	53	Alprazolam (876).....	92	Anti - Masernvirus (Serum) (357).....	164
A B 0 - System (DNA) (235).....	30	Alternativ Weg (246).....	57	Anti - MCV (mutiertes citrulliniertes Vimentin) (273).....	52
a1-Antitrypsin (241).....	98	Aluminium (Plasma) (206).....	101	Anti - Mikrosomen (295).....	74
a1-AT S-Locus (743).....	32	Aluminium (Urin) (205).....	105	Anti - Mikrosomen (LKM 1) (253).....	48
a1-AT Z-Locus (743).....	32	Amikacin (197).....	94	Anti - Mitochondrien (253).....	48
a1-Globuline (141).....	79	Aminolaevulinsäure (Urin) (180).....	108	Anti - Monosialogangliosid (GM1) (267).....	51
a1-Globuline (Elektrophorese, Serum) (102).....	82	Aminosäureanalytik (710).....	78	Anti - Monosialogangliosid (GM2) (267).....	51
a1-Glykoprotein (241).....	98	Amiodaron (190).....	87	Anti - Monosialogangliosid (GM3) (267).....	51
A1298C (DNA) (747).....	35	Amisulprid (861, 873).....	91, 94	Anti - MPO (257).....	49
A1298C (Vollblut, DNA) (732).....	31	Amitriptylin (Serum) (199, 203, 863).....	95, 96, 97	Anti - Mumpsvirus (Serum) (358).....	160
A149P (793).....	32	Amitriptylin (Urin) (204).....	106	Anti - Muskelspezifische Rezeptor Tyrosinkinase (MuSK) (269).....	51
A174D (793).....	32	AML-Panel (NGS) (798).....	44	Anti - Myelin-assoziiertes Glykoprotein (MAG) (267).....	51
a2-Globuline (141).....	79	Ammoniak (118).....	78	Anti - Müller-Hormon (297).....	72
a2-Globuline (Elektrophorese, Serum) (102).....	82	Amphetamin (Urin) (174).....	104	Anti - Nebennierenrinde (263).....	50
a2-Makroglobulin (241).....	98	Ampicillin (890).....	88	Anti - Neuronkerne (265).....	50
A20 (Plasma) (509).....	70	Amyloid β Peptid 40 (A β 40) (466).....	85	Anti - P450 C17 - Hydroxylase (263).....	50
ACE (630).....	77	Amyloid β Peptid 42 (A β 42) (466).....	85	Anti - P450 C21 - Hydroxylase (263).....	50
ACE INS/DEL (DNA) (763).....	43	Amyloid β Peptid Ratio (A β 42/40) (466).....	85	Anti - P450 ssc - Hydroxylase (263).....	50
ACT (286).....	68	Amöbiasis (455).....	133	Anti - Parietalzellen (253).....	48
Adenovirus (Stuhlsuspension) (430).....	141	ANA (251).....	48	Anti - Parvovirus B19 (Serum) (342).....	165
AdenovirusAdenovirus (Zellkultur-Lysate) (371, 431, 433).....	136, 151, 153	Androstendion (309).....	76	Anti - PM / Scl (255).....	49
ADHS-Behandlung (879).....	95	Angiotensin Converting Enzym Apolipoprotein (DNA) (763).....	43	Anti - PR3 (257).....	49
aDNase (321).....	124	Angiotensin-Converting-Enzym (630).....	77	Anti - Purkinjenzellen (265).....	50
Adrenalin (Plasma) (185).....	78	Anti + Stachelzelldesmosomen (Serum) (259).....	49	Anti - Quadosialogangliosid (GQ1b) (267).....	51
Adrenalin (Urin) (175).....	107	Anti - Acetylcholinrezeptoren (269).....	51	Anti - Ri / Nova 1 (265).....	50
Affenpockenvirus / Orthopockenviren (418).....	158	Anti - Aktin (253).....	48	Anti - Rötelnvirus (Serum) (341).....	165
AFP (Schwangerschaft) (306).....	75	Anti - Amphiphysin 1 (265).....	50	Anti - Skelettmuskulatur (269).....	51
AFP (Tumormarker) (292).....	103	Anti - Asialogangliosid (AGA1) (267).....	51	Anti - Sm (255).....	49
AK - Differenzierung (am Automaten, Vollblut) (237, 238).....	54	Anti - Bornavirus IgG (415).....	159	Anti - Sm (D) (255).....	49
AK - Differenzierung (Serum / Erythrozytensuspension) (232).....	53	Anti - BPAg-1 (259).....	49	Anti - SOX1 (265).....	50
AK - Titer (am Automaten, Vollblut) (238).....	54	Anti - BPAg-2 (259).....	49	Anti - SSA / Ro (255).....	49
AK - Titer (Serum / Erythrozytensuspension) (232).....	53	Anti - C1 Inhibitor (250).....	58	Anti - SSA / Ro (52kD - Proteine) (255).....	49
		Anti - Cardioliopin (IgG) (275).....	52	Anti - SSA / Ro (60kD - Proteine) (255).....	49
		Anti - Cardioliopin (IgM) (275).....	52	Anti - SSB / La (255).....	49
		Anti - CCP (cyclisches Citrullin Peptid) (273).....	52	Anti - Streptodornase (Serum) (321).....	124
		Anti - CHIKV (Zellkultur-Lysate) (402).....	159	Anti - Streptolysin-O (Serum) (321).....	124
		Anti - CMV (Serum) (351).....	159	Anti - Ta (Ma 2) (265).....	50
		Anti - deamidiertes Gliadin (271).....	51	Anti - Thyreoglobulin (295).....	74
		Anti - Denguevirus (Serum) (350).....	160	Anti - Titin (269).....	51
		Anti - Desmoglein-1 (259).....	49	Anti - Tollwutvirus (Serum) (336).....	166
		Anti - Desmoglein-3 (259).....	49	Anti - Topoisomerase-1 (Scl 70) (255).....	49
		Anti - Desmoplakin I/II (259).....	49	Anti - TPO (295).....	74
		Anti - DFS70/LEDGF (251).....	48	Anti - Transglutaminase IgA (271).....	51
		Anti - Disialogangliosid (GD1a) (267).....	51	Anti - Trisialogangliosid (GT1b) (267).....	51
		Anti - Disialogangliosid (GD1b) (267).....	51	Anti - Tyrosinphosphatase (IA2) (261).....	50
		Anti - ds-DNA (251).....	48	Anti - U1 -snRNP (anti - U1 -70K) (255).....	49
		Anti - Endomysium (271).....	51	Anti - VZV (Serum) (353).....	166
		Anti - epidermale Basalmembran (259).....	49		

Carbamazepin (195).....	93
Carbamazepin-epoxid (192).....	89
Carbapenemase-Gene (Bakteriengenom) (544).....	111
Cardiac Marker (760, 761).....	76, 77
CCR5-Gen (DNA) (764).....	43
CD16+ (651).....	55
CD19+ (651).....	55
CD3+ (651).....	55
CD34 (Vollblut) (217, 660).....	62, 64
CD34+ Ereignisse (Vollblut) (217).....	62
CD4 (213).....	61
CD4+ (651).....	55
CD45+ (zelluläre Produkte) (617).....	63
CD45+ Ereignisse (Vollblut) (217).....	62
CD56+ (651).....	55
CD8 (213).....	61
CEA (292).....	103
CEBPA (CDS) Mutation(en) (798).....	44
CEBPA Nomenklatur (798).....	44
Cefepim (890).....	88
Ceftazidim (890).....	88
CFTR Common Mutations (DNA) (778).....	39
CFTR-Gen (DNA) (778).....	39
Chikungunya-Virus (Plasma) (392).....	137
Chikungunya-Virus (Zellkultur-Lysate) (402).....	159
Chimärismusdiagnostik (618).....	27
Chlamydia pneumoniae (Antikörper, Serum) (314), 119	
Chlamydia pneumoniae (Bakteriengenom) (540).....	112
Chlamydia trachomatis (Antikörper, Serum) (312, 313).....	119, 120
Chlamydia trachomatis (Bakteriengenom) (530, 531).....	112
Chlamydia trachomatis (Präparat (fixiert)) (316).....	120
Chloramphenicol (198).....	90
Chlordiazepoxid (876).....	92
Chlorid (POCT OPTI-Systeme) (163).....	99
Chlorid (POCT) (161).....	99
Chlorid (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	100
Chlorid (Serum) (100, 7100).....	59, 82
Chlorid (Urin) (173).....	107
Chlorprotixen (875).....	91
Cholesterin (100, 151, 7100).....	59, 82
Cholesterin (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	100
Cholinesterase (100).....	82
Chrom (Plasma) (206).....	101
Chrom (Urin) (205).....	105
Chrom (Vollblut-Lyophilisat) (208).....	101
Chromatographische Analyse (188).....	106
Citalopram (860).....	94
Citrullin (710).....	78
CK (100, 7100).....	59, 82
CK (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	100
CK-MB (760).....	76
CLL-MRD Immunphänotypisierung (820).....	79
Clobazam (878).....	93
Clobazepam (878).....	93
Clomipramin (Serum) (199, 203, 863).....	95, 96, 97
Clomipramin (Urin) (204).....	106
Clonazepam (877).....	92
Clostridium difficile (Bakteriengenom) (545).....	113
Clozapin (200, 862, 863).....	90, 95, 95
cMRSA (Bakteriengenom) (539).....	115
Cobalamin (Vitamin B12) (290).....	109
Coeruloplasm (241).....	98
Connexin 26 (DNA) (782).....	41
Coronaviren (Serum) (416).....	166
Coronaviren (Zellkultur-Lysate) (340, 417, 432).....	138, 154, 155
Coronaviren (Zellkulturüberstände) (410, 410).....	136
Coronavirus (Zellkultur-Lysate) (431).....	153
Cortisol (Serum) (302).....	75
Cortisol (Urin) (179).....	108
Coxiella burnetii (Antikörper, Serum) (325).....	121
Coxiella burnetii (Bakteriengenom) (542).....	113
CRP (241).....	98
CRP (Antikörper, Serum) (322).....	97
CRP (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	100
Cryptococcus gattii (Serum oder Liquor) (481).....	131
Cryptococcus neoformans (Serum oder Liquor) (481).....	131
Cyclosporin A (601).....	93
CYFRA 21-1 (292).....	103
Cyp21A2 (DNA) (773).....	39
CYP2C19 (DNA) (775).....	39
CYP2C9 (DNA) (775).....	39
CYP2D6 (DNA) (777).....	40
Cystathionin (710).....	78
Cystatin C (242).....	98
Cystein-Homocystein-Disulfid (710).....	78
Cystin (710).....	78
Cytomegalievirus (Plasma) (349, 365, 368).....	138, 139, 139
Cytomegalievirus (Serum) (351).....	159
Cytomegalievirus (Zellkultur-Lysate) (433).....	151
D	
D-Dimer (226, 285).....	66, 68
Dabigatran (502).....	69
Darunavir (850).....	92
Demenzmarker (Liquor) (466).....	85
Dengueviren (Plasma) (369).....	140
Dengueviren (Serum) (350).....	160
Dermatophyten (Lebendkulturen) (491).....	130
Dermatophyten-Genomnachweis (lyophilisierte Sporensuspension) (492).....	129
Desalkylflurazepam (876).....	92
Desethylamidaron (190).....	87
Desipramin (863).....	95
Desipramin (Serum) (202, 203).....	96, 97
Desipramin (Urin) (204).....	106
Desmethyl-Sertralin (873).....	91
Desmethylfluoxetin (874).....	91
Desmethylolanzapin (875).....	91
DHEA (298).....	73
DHEA-S (298).....	73
Diabetes mellitus (261).....	50
Diazepam (876).....	92
Differentialblutbild (Blutausstrich) (212).....	61
Differentialblutbild (Vollblut) (612).....	60
Differenzierung von Tuberkulosebakterien (Sputum) (422).....	128
Digitoxin (197).....	94
Digoxin (195).....	93
Dihydropyrimidin Dehydrogenase (DNA) (762).....	43
Diphtherie Toxoid (Antikörper, Serum) (318).....	120
direkter Coombstest (am Automaten, Vollblut) (237, 238).....	54
direkter Coombstest (Serum / Erythrozytensuspension) (231, 232).....	53
Direktnachweis von Chlamydia trachomatis Antigen (Antigen, Serum) (313).....	120
Direktnachweis von Chlamydia trachomatis Antigen (Präparat (fixiert)) (316).....	120
Disialotransferrin (Serum) (750).....	77
Dolutegravir (Serum) (850).....	92
Dopamin (Plasma) (185).....	78
Dopamin (Urin) (175).....	107
Doxepin (Serum) (201, 203, 863).....	95, 96, 97
Doxepin (Urin) (204).....	106
DPYD (DNA) (762).....	43
Drogen im Urin (174, 176, 177).....	104, 105
Duloxetine (862).....	95
Durchflusszytometrie (217, 617).....	62, 63
Dystrophin (DNA) (780).....	40
E	
EBK (100).....	82
Echinokokkose (Serum / Plasma) (455).....	133
EDDP (Urin) (177).....	105
Edoxaban (505).....	71
Efavirenz (850).....	92
EHEC (Bakteriengenom) (534).....	113
Eisen (Plasma) (206).....	101
Eisen (Serum) (100).....	82
Eisen (Urin) (205).....	105
Eiweiss (Liquor) (460).....	83
Eiweiss (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	100
Eiweiss (Serum) (100, 141, 7100).....	59, 79, 82
Eiweiss (Urin) (171, 173).....	106, 107
Eiweißfraktionen (141).....	79
Elvitegravir (850).....	92
Emicizumab (Plasma) (506).....	71
Empfindlichkeitsprüfung von nichttuberkulösen Mykobakterien (427).....	127
Empfindlichkeitsprüfung von Tuberkulosebakterien (425).....	129
ENA (255).....	49
Endokrinopathien (263).....	50
Engraftmentdiagnostik (618).....	27
Enterovirus (Stuhlsuspension) (430).....	141
Enterovirus (Zellkultur-Lysate) (372, 431, 433).....	140, 151, 153
Enterovirus-PCR (374).....	9999
Eosinophile Granulozyten (Vollblut) (612).....	60
Epstein-Barr-Virus (Plasma) (376).....	141
Epstein-Barr-Virus (Serum) (352).....	160
Epstein-Barr-Virus (Zellkultur-Lysate) (433).....	151
Erythropoese (KM-Aspirat (digitales Bild)) (218).....	61
Erythropoietin (626).....	73
Erythrozyten (stabilisiertes Kontrollblut) (211).....	59
Erythrozyten (Urin) (171).....	106
Erythrozyten (Vollblut) (612).....	60
Erythrozyten - Allele (DNA) (235).....	30
Escitalopram (861).....	94
Eslicarbazepin (871).....	89
Ethanol (700).....	80
Ethosuximid (195).....	93
Ethylglucuronid (751).....	104
Etravirin (850).....	92
Everolimus (601).....	93
F	
Faktor II (223).....	65
Faktor IX (224).....	65
Faktor V (223).....	65
Faktor V-Leiden (DNA) (740).....	34
Faktor V-Leiden (DNA) (740).....	34
Faktor V-Leiden (Vollblut) (730).....	30
Faktor VII (223).....	65
Faktor VIII (227).....	66
Faktor X (223).....	65
Faktor XI (224).....	65
Faktor XII (224).....	65
Faktor XIII (224).....	65
Felbamat (871).....	89
Ferritin (241).....	98
Ferritin (Liquor) (467).....	85
Fertilität (297).....	72
Fibrinogen (222, 285).....	64, 68
Fibrinogenrezeptor (749).....	34
Flavinadeninindinucleotid (FAD) (291).....	109
Flavinmononucleotid (FMN) (291).....	109
FLT3 (TKD) Mutation(en) (798).....	44
FLT3 Nomenklatur (798).....	44
Fluconazol (198).....	90
Flucytosin (198).....	90
Flunitrazepam (877).....	92
Fluorid (Plasma) (206).....	101

- molekulare Diagnostik (DNA) (235).....	30	Komplementanalytik 02		Magnesium (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	100
Immunhämatologie 07 am Automaten und		(Funktionen und Proteine) (246).....	57	Magnesium (Serum) (100, 7100).....	59, 82
Titerbestimmung (am Automaten, Vollblut) (238).....	54	Komplementanalytik 03		Magnesium (Urin) (173).....	107
Immunphänotypisierung (Knochenmark oder		(Komplement-Aktivierungsprodukte) (247).....	57	Magnesium (Vollblut-Lyophilisat) (208).....	101
Blutausstriche und Leukämie oder		Komplementanalytik 04		Malaria (Serum / Plasma) (454).....	133
Lymphomzellen) (214).....	62	(C3 - Nephritisfaktor) (248).....	57	Mangan (Plasma) (206).....	101
Immunphänotypisierung (Vollblut) (213).....	61	Komplementanalytik 05 (Auto-anti-Faktor H) (249).....	58	Mangan (Urin) (205).....	105
Immunphänotypisierung (zelluläre Produkte) (617).....	63	Komplementanalytik 06 (anti - C1 Inhibitor) (250).....	58	Mangan (Vollblut-Lyophilisat) (208).....	101
Immunsuppressiva (Serum / Plasma) (602).....	90	Koproporphyrin (178).....	107	Maprotilin (202, 863).....	95, 96
Immunsuppressiva (Vollblut-Lyophilisat) (601).....	93	Kreatinin (POCT) (161).....	99	Maraviroc (850).....	92
Influenza Viren		Kreatinin (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	100	Masern spezifischer Quotient (Liquor + Serum) (463).....	84
(Zellkultur-Lysate) (370, 431, 432).....	135, 153, 154	Kreatinin (Serum) (100, 7100).....	59, 82	Masern Viren-IgG-Antikörperindex	
Inhalationsallergene (IgE gegen) (720).....	48	Kreatinin (Urin) (173, 182).....	107, 109	(Liquor + Serum) (463).....	84
INR (Plasma) (221, 285).....	64, 68	Kultureller Nachweis von		Masernvirus (Serum) (357).....	164
INR (Vollblut) (286).....	68	Mykobakterien (Sputum) (422).....	128	Masernvirus (Zellkultur-Lysate) (386).....	150
Insektenallergene (IgE gegen) (720).....	48	Kupfer (Plasma) (206).....	101	MCV (stabilisiertes Kontrollblut) (211).....	59
Insulin (300).....	73	Kupfer (Serum) (100).....	82	MCV (Vollblut) (612).....	60
Integrase-Inhibitoren (Plasma) (384).....	147	Kupfer (Urin) (205).....	105	MDMA (Urin) (177).....	105
Interferon Gamma Release Assay (650).....	56	L		Megakaryopoese (KM-Aspirat (digitales Bild)) (218).....	61
ionisiertes Calcium (POCT OPTI-Systeme) (163).....	99	Lacosamid (871).....	89	MEN2A (DNA) (738).....	47
ionisiertes Calcium (POCT) (161).....	99	Lactat (Liquor) (464).....	84	Meropenem (890).....	88
irreguläre Antikörper		Lactat (POCT OPTI-Systeme) (163).....	99	MERS (Zellkultur-Lysate) (340).....	138
(am Automaten, Vollblut) (237, 238).....	54	Lactat (POCT) (161).....	99	Metanephrin (175).....	107
irreguläre Antikörper		Lactat (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	100	Methadon (Urin) (176).....	104
(Serum / Erythrozytensuspension) (231, 232).....	53	Lactat (Serum) (100).....	82	Methionin (710).....	78
IRT (785).....	86	Laktase-Gen (DNA) (770).....	42	Methotrexat (197).....	94
Isoleucin (710).....	78	Lamotrigin (191, 860).....	88, 94	Methylmalonsäure (187).....	110
Itraconazol (602).....	90	LDH (100, 7100).....	59, 82	Methylphenidat (879).....	95
J		LDH (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	100	Mianserin (874).....	91
JC-Virus (Plasma / Urin) (394).....	149	LDL-Cholesterin (151).....	82	Mikroalbumin (173).....	107
Jod (Plasma) (206).....	101	LDL-Cholesterin (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	100	Mikrobiom (Stuhl) (580).....	125
Jod (Urin) (205).....	105	Legionella pneumophila (Bakteriengenom) (536).....	114	mikroskopischer Nachweis von	
K		Lektinweg (246).....	57	Mykobakterien (Präparat) (421).....	128
K-ras Codon 12 Mutation (DNA) (776).....	41	Leptospiiren (Antikörper, Serum) (329).....	122	Mirtazapin (861).....	94
K-ras Codon 13 Mutation (DNA) (776).....	41	Leucin (710).....	78	MLH1 (DNA) (783).....	42
K-ras Codon 61 Mutation (DNA) (776).....	41	Leukozyten (QBC-Systeme) (209).....	59	MNS - System (DNA) (235).....	30
Kadmium (Plasma) (206).....	101	Leukozyten (stabilisiertes Kontrollblut) (211).....	59	molekulare Empfindlichkeitsprüfung von	
Kadmium (Urin) (205).....	105	Leukozyten (Urin) (171).....	106	Tuberkulosebakterien (Kultur) (426).....	130
Kadmium (Vollblut-Lyophilisat) (208).....	101	Leukozyten (Vollblut) (213, 217, 612).....	60, 61, 62	Molekulargenetischer Nachweis von	
Kalium (POCT OPTI-Systeme) (163).....	99	Leukozyten (zelluläre Produkte) (617).....	63	Protozoen (Stuhl) (458).....	132
Kalium (POCT) (161).....	99	Levetiracetam (191).....	88	Molybdän (207).....	101
Kalium (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	100	Levomopromazin (873).....	91	Monozyten (Vollblut) (612).....	60
Kalium (Serum) (100, 7100).....	59, 82	LH (297).....	72	Morphologie (Präparat (fixiert)) (413).....	126
Kalium (Urin) (173).....	107	Linezolid (890).....	88	Morphologie der Erythrozyten (Blutausstrich) (212).....	61
Kapillarzonenelektrophorese (102).....	82	Lipase (100).....	82	Morphologie der Leukozyten (Blutausstrich) (212).....	61
Kardiale Marker (760).....	76	Lipide (151).....	82	Morphologie der Thrombozyten (Blutausstrich) (212).....	61
Kell-Antigen (am Automaten, Vollblut) (237, 238).....	54	Lipoproteine (151).....	82	MRSA (Bakteriengenom) (539).....	115
Kell-Antigen		Liquordiagnostik (Liquor) (466).....	85	MSH2 (DNA) (783).....	42
(Serum / Erythrozytensuspension) (231, 232).....	53	Liquordiagnostik (Liquor + Serum) (460, 462, 463).....	83, 84	MSH6 (DNA) (783).....	42
Ketonkörper (Urin) (171).....	106	Liquordiagnostik (Liquor) (464, 465).....	84	MTHFR (Vollblut, DNA) (732).....	31
KIT (767).....	45	Liquordiagnostik 01		MTHFR C677T (DNA) (747).....	35
Klassischer Weg (246).....	57	- Proteinanalytik (Liquor + Serum) (460).....	83	MTHFR C677T (Vollblut, DNA) (732).....	31
Kleines Blutbild (QBC-Systeme) (209).....	59	Liquordiagnostik 02		Mucorales (Lebendkulturen) (490).....	130
Kleines Blutbild (stabilisiertes Kontrollblut) (211).....	59	- Oligoklonales IgG (Liquor + Serum) (462).....	83	Multiple endokrine Neoplasie Typ 2A (DNA) (738).....	47
Klinische Chemie - High Frequency (Serum) (7100).....	59	Liquordiagnostik 03		Multiplex Test (Stuhlsuspension) (430).....	141
Knochenmarkzytologie		- MRZ-Reaktion (Liquor + Serum) (463).....	84	Multiplex Test	
(KM-Aspirat (digitales Bild)) (218).....	61	Liquordiagnostik 04 - Lactat/Glucose (Liquor) (464).....	84	(Zellkultur-Lysate) (431, 432, 433).....	151, 153, 154
Kobalt (Plasma) (206).....	101	Liquordiagnostik 05		Mumpsvirus (Serum) (356).....	165
Kobalt (Urin) (205).....	105	- Neuroborreliose (Liquor + Serum) (465).....	84	Mumpsvirus (Zellkultur-Lysate) (387).....	150
Kobalt (Vollblut-Lyophilisat) (208).....	101	Liquordiagnostik 06 - Demenzmarker (Liquor) (466).....	85	Myasthenia gravis (Serum) (269).....	51
Koffein (870).....	87	Listeria spp. (Bakteriengenom) (538).....	115	Mycophenolsäure (602).....	90
Kollagenose Screening (ANA) (Serum) (251).....	48	Lithium (100, 195, 7100).....	59, 82, 93	Mycoplasma pneumoniae (Antikörper, Serum) (324).....	122
Kollagenosen (ANA) (Serum) (251).....	48	Lopinavir (850).....	92	Mycoplasma pneumoniae (Bakteriengenom) (541).....	115
Kollagenosen (ENA) (255).....	49	Lorazepam (878).....	93	MYD88 (766).....	45
Kollagenrezeptor C807T (739).....	35	Lp (a) (151).....	82	Mykobakterien (Kultur)	
Kollagenrezeptor GP Ia/IIa (C 807 T) (739).....	35	LSD (Urin) (176).....	104	(423, 425, 426, 427).....	127, 128, 129, 130
Komplement Faktor H (246).....	57	Lymphozyten (Vollblut) (213, 612).....	60, 61	Mykobakterien (Präparat) (421).....	128
Komplement Faktor I (246).....	57	Lymphozytentransformationstest (LTT) (656).....	56	Mykobakterien (Sputum) (422, 424).....	128, 129
Komplement-Aktivierungsprodukte (247).....	57	Lysin (710).....	78	Mykobakteriendiagnostik 01	
Komplementanalytik		Löslicher Transferrin-Rezeptor (241).....	98	- Mikroskopie (Präparat) (421).....	128
(245, 246, 247, 248, 249, 250).....	56, 57, 58	M		Mykobakteriendiagnostik 02	
Komplementanalytik 01 (Auto-anti C1q) (245).....	56	Magnesium (POCT) (161).....	99	- Kulturelle Anzucht (Sputum) (422).....	128
				Mykobakteriendiagnostik 03	
				- Identifizierung (Kultur) (423).....	128

Mykobakteriendiagnostik 04
 - NAT Tuberkulosebakterien (Sputum) (424) 129
 Mykobakteriendiagnostik 05 - Empfindlichkeitsprüfung von Tuberkulosebakterien (Kultur) (425) 129
 Mykobakteriendiagnostik 06
 - Molekulare Empfindlichkeitsprüfung von Tuberkulosebakterien (Kultur) (426) 130
 Mykobakteriendiagnostik 07 - Empfindlichkeitsprüfung von nichttuberkulösen Mykobakterien (Kultur) (427) 127
 Mykologie (Lebendkulturen) (490, 490, 491) 130
 Mykoserologie (Serum oder Liquor) (481) 131
 Mykoserologie (Serum) (480) 131
 Myoglobin (760) 76

N

N-Desmethyloclazapin (200, 862, 863) 90, 95
 N-Desmethylnormetazepam (192) 89
 N334K (793) 32
 Nahrungsmittelallergene (IgE gegen) (720) 48
 Natrium (POCT OPTI-Systeme) (163) 99
 Natrium (POCT) (161) 99
 Natrium (POCT: Abaxis Piccolo) (810) 100
 Natrium (Serum) (100, 7100) 59, 82
 Natrium (Urin) (173) 107
 Nebenniere (298) 73
 Neisseria gonorrhoeae (Bakteriengenom) (530) 112
 Neugeborenen-Bilirubin (110) 86
 Neugeborenen-Screening (785, 785) 86
 Neuroborreliose (Liquor) (465) 84
 Neutrophile segm. Granulozyten (Vollblut) (612) 60
 Nevirapin (850) 92
 Next Generation Sequencing (Stuhl) (580) 125
 NGS-Analyse (Stuhl) (580) 125
 Nicht tuberkulöse Mykobakterien (Kultur) (427) 127
 Nickel (Plasma) (206) 101
 Nickel (Urin) (205) 105
 Nickel (Vollblut-Lyophilisat) (208) 101
 Nitrazepam (877) 92
 Nitrit (Urin) (171) 106
 NK-Zellen (EDTA-Vollblut) (651) 55
 NK-Zellen (Vollblut) (213) 61
 NK-Zellen (zelluläre Produkte) (617) 63
 NM Heparin (281) 67
 Noradrenalin (Plasma) (185) 78
 Noradrenalin (Urin) (175) 107
 Norclomipramin (Serum) (199, 203, 863) 95, 96, 97
 Norclomipramin (Urin) (204) 106
 Nordiazepam (876) 92
 Nordoxepin (Serum) (201, 203, 863) 95, 96, 97
 Nordoxepin (Urin) (204) 106
 Normaprotilin (202) 96
 Normetanephrin (175) 107
 Norovirus (Stuhlsuspension) (381, 430) 141, 150
 Nortrimipramin (Serum) (201, 203) 96, 97
 Nortrimipramin (Urin) (204) 106
 Nortriptylin (Serum) (199, 203, 863) 95, 96, 97
 Nortriptylin (Urin) (204) 106
 NPM1 Exon 11 Mutation(en) (798) 44
 NPM1 Nomenklatur (798) 44
 NSE (292) 103
 NT-pro BNP (760) 76

O

O-Desmethylvenlafaxin (860, 861) 94
 Olanzapin (862, 875) 91, 95
 Oligoklonales IgG (Liquor / Serum) (462) 83
 Opiate (Urin) (174) 104
 Orgaran (282) 67
 Ornithin (710) 78
 Osmolalität (Serum) (100) 82
 Osmolalität (Urin) (173) 107
 Oxazepam (876) 92

P

p-ANCA (Serum) (257) 49
 p.D816V (767) 45
 p.L265P (766) 45
 PAI-1 (4G/5G) (DNA) (748) 35
 PAI-1 (4G/5G) (Vollblut, DNA) (735) 31
 Paliperidon (862) 95
 Panel für virale Meningitis (Zellkultur-Lysate) (433) 151
 Pankreas (300) 73
 Pankreas Amylase (Serum) (100) 82
 pankreatische Elastase (130) 102
 Pantothensäure (Vitamin B5) (290) 109
 PAP (785) 86
 PAPP-A (Serum / Plasma) (305) 75
 Paracetamol (194) 87
 Parainfluenzaviren (Zellkultur-Lysate) (388, 431) 151, 153
 Paraneoplastische Neuropathien (Serum) (265) 50
 Parasiten (Ausstrich) (456) 132
 Parasiten (Bilder) (906, 907) 134
 Parasiten (Serum / Plasma) (452, 454, 455) 133, 134
 Parasiten (Stuhl) (451) 132
 Parasiten im Blut (Ausstrich) (456) 132
 Parasiten im Blut (Bilder) (906) 134
 Parasiten im Stuhl (Bilder) (907) 134
 Parasiten im Stuhl (Stuhl) (451) 132
 Parasitennachweis (Ausstrich) (456) 132
 Parasitennachweis (Stuhl) (451) 132
 Parechovirus (Stuhlsuspension) (430) 141
 Parechovirus (Zellkultur-Lysate) (407, 431, 433) 151, 152, 153
 Paroxetin (875) 91
 Parvovirus B19 (Plasma) (367) 152
 Parvovirus B19 (Serum) (342) 165
 PCO2 (POCT OPTI-Systeme) (163) 99
 PCO2 (POCT) (161) 99
 PCR/NAT Multiplex (548) 117
 Pentaporphyrin (178) 107
 Perazin (860, 874) 91, 94
 Periphere Neuropathien (Serum) (267) 51
 pH-Wert (POCT OPTI-Systeme) (163) 99
 pH-Wert (POCT) (161) 99
 pH-Wert (Urin) (171) 106
 Phenobarbital (195) 93
 Phenylalanin (710) 78
 Phenytoin (195) 93
 Phosphat (POCT: Abaxis Piccolo) (810) 100
 Phosphat (Serum) (100) 82
 Phosphat (Urin) (173) 107
 Phosphoethanolamin (710) 78
 Phospholipide (151) 82
 PhosphoTau Protein (pTau) (Liquor) (466) 85
 Photometerkontrollen (181) 97
 Pilzgenom-Nachweis (Pilzgenom) (560) 131
 Pipamperon (873) 91
 Piperacillin (890) 88
 Plasmaproteine (240, 241, 242) 98, 98, 98
 Plasmazellneoplasie-MRD Immunphänotypisierung (821) 83
 Plasminogenaktivator-Inhibitor (PAI): 4G, 5G (DNA) (748) 35
 Plasminogenaktivator-Inhibitor (PAI): 4G, 5G (Vollblut, DNA) (735) 31
 Platin (206) 101
 Plazentarer Wachstumsfaktor (625) 74
 PLGF (625) 74
 PMS2 (DNA) (783) 42
 Pneumocystis jirovecii (Pilzgenom) (560) 131
 PNH (EDTA-Vollblut) (616) 62
 PO2 (POCT OPTI-Systeme) (163) 99
 PO2 (POCT) (161) 99
 Porphobilinogen (Urin) (180) 108

Porphyrine (178) 107
 Posaconazol (198) 90
 Pregabalin (872) 89
 Primidon (195) 93
 Pro Gastrin Releasing Peptid (299) 103
 Procalcitonin (Serum) (320) 122
 Progenitorzellen (Vollblut) (217) 62
 Progesteron (302) 75
 Proinsulin (300) 73
 Prolaktin (298) 73
 Prolin (710) 78
 Prostata-SP (PSP) (100) 82
 Protease-Inhibitoren (Plasma) (384) 147
 Protein C (DNA) (790) 36
 Protein C (Plasma) (225, 225) 65
 Protein S (DNA) (791) 36
 Protein S (Plasma) (225) 65
 Proteinanalytik (Liquor + Serum) (460) 83
 Prothrombin G20210A (DNA) (746) 36
 Prothrombin G20210A (Vollblut, DNA) (731) 32
 Protozoen (Stuhl) (458) 132
 Präeklampsie-Marker (625) 74
 PSA (292, 293) 103
 Psychopharmaka (860, 861, 862, 863) 94, 95
 PTZ (221) 64
 Pyridoxal-5-Phosphat (Vitamin B6) (Serum) (290) 109
 Pyridoxal-5-Phosphat (Vitamin B6) (Vollblut-Lyophilisat) (291) 109

Q

Quecksilber (Urin) (205) 105
 Quecksilber (Vollblut-Lyophilisat) (208) 101
 Quetiapin (860, 861, 862) 94, 94, 95
 Quick (Plasma) (221, 285) 64, 68
 Quick (Vollblut) (286) 68

R

Raltegravir (850) 92
 Reboxetin (873) 91
 Resistenzbestimmung (Plasma) (349, 383, 384, 397, 399) 139, 143, 145, 147, 147
 Respiratorisches Virus-Panel (Zellkultur-Lysate) (431, 432) 153, 154
 Respiratory Syncytial Virus (Zellkultur-Lysate) (359, 432) 135, 154
 Ret-Protoonkogen (DNA) (738) 47
 Retikulierte Thrombozyten (216) 60
 Retikulozyten (Ausstriche) (215, 215) 60, 60
 Retikulozyten (Vollblut) (216) 60
 Retikulozytenproduktionsindex (RPI) (216) 60
 Retinol (Vitamin A) (290) 109
 Retinol-bindendes Protein (Urin) (182) 109
 Reverse-Transkriptase-Inhibitoren (Plasma) (384) 147
 Rh (D) - Faktor (am Automaten, Vollblut) (237, 238) 54
 Rh (D) - Faktor (Serum / Erythrozytensuspension) (231, 232) 53
 Rh - Untergruppen (am Automaten, Vollblut) (237) 54
 Rh - Untergruppen (ohne Cw) (am Automaten, Vollblut) (238) 54
 Rh - Untergruppen (Serum / Erythrozytensuspension) (231, 232) 53
 RHCE (DNA) (235) 30
 RHD (DNA) (235) 30
 RHD - Deletion (DNA) (235) 30
 Rheumafaktor (IgA) (Serum) (273) 52
 Rheumafaktor (IgG) (Serum) (273) 52
 Rheumafaktor (IgM) (Serum) (273) 52
 Rheumafaktor (Serum) (273, 323) 52, 123
 Rheumatoide Arthritis (Serum) (273) 52
 Ribavirin (850) 92
 Riboflavin (Vitamin B2) (Serum) (290) 109
 Riboflavin (Vitamin B2) (Vollblut-Lyophilisat) (291) 109
 Rickettsien (Antikörper, Serum) (330) 123
 Rilpivirin (850) 92

- Risperidon (862)..... 95
Ritalinsäure (879)..... 95
Ritonavir (850)..... 92
Rivaroxaban (503)..... 70
Roatvirus (Stuhlsuspension) (430)..... 141
ROMA-Score (292)..... 103
Rotaviren (Stuhlsuspension) (401)..... 154
ROTEM Sigma (Plasma) (509)..... 70
Rufinamid (871)..... 89
RUNX1 (CDS) Mutation(en) (798)..... 44
RUNX1 Nomenklatur (798)..... 44
Röteln spezifischer Quotient (Liquor + Serum) (463)..... 84
Röteln Viren-IgG-Antikörperindex (Liquor + Serum) (463)..... 84
Rötelnvirus (Serum) (341)..... 165
Rötelnvirus (Zellkultur-Lysate) (389)..... 155
- S**
- S100 (292)..... 103
S65C (741)..... 34
Salicylat (194)..... 87
Salicylsäure (194)..... 87
Salmonella enterica (Bakteriengenom) (537)..... 116
Salmonellen (Antikörper, Serum) (331)..... 123
Sarcosin (710)..... 78
SARS-CoV-2 (Ag) (Zellkulturüberstände) (410)..... 136
SARS-CoV-2 (RNA) (Zellkultur-Lysate) (409)..... 155
SARS-CoV-2 (Serum) (416)..... 166
SARS-CoV-2 (Zellkultur-Lysate) (340, 409, 417, 431)..... 138, 153, 155
SARS-CoV-2 (Zellkulturüberstände) (410)..... 136
sC5b-9 (247)..... 57
SCC (292)..... 103
Schilddrüse (294, 301, 302)..... 72, 74, 75
Schilddrüsenantikörper (295)..... 74
Schimmelpilze (Lebendkulturen) (491)..... 130
Schistosomiasis (Serum / Plasma) (454)..... 133
Sediment Bilder (Bilder) (172)..... 108
Selen (Plasma) (206)..... 101
Selen (Urin) (205)..... 105
Selen (Vollblut-Lyophilisat) (208)..... 101
Sensibilitätsprüfung (3 Proben) (Trocknungsverfahren) (411)..... 126
Sensibilitätsprüfung (5 Proben) (Lyophilisat) (412)..... 127
Serin (710)..... 78
Serotonin (Plasma) (185)..... 78
Serotonin (Urin) (175)..... 107
SERPINC1 (792)..... 33
Sertralin (Serum) (873)..... 91
SF3B1 (DNA) (797)..... 46
SF3B1 Exon 14-15 (DNA) (797)..... 46
SF3B1 Nomenklatur (DNA) (797)..... 46
sFLT-1 (lösliche frms-ähnliche Tyrosinkinase-1) (625)..... 74
Sirolimus (601)..... 93
SMN1 (DNA) (787)..... 42
SMN2 (DNA) (787)..... 42
SNRPN (DNA) (786)..... 37
sO2 (POCT OPTI-Systeme) (163)..... 99
Spaovirus (Stuhlsuspension) (430)..... 141
spezifisches Gewicht (Urin) (171)..... 106
Sprosspilze (Lebendkulturen) (490)..... 130
Spurenelemente (Plasma) (206)..... 101
Spurenelemente (Serum) (207)..... 101
Spurenelemente (Urin) (205)..... 105
Spurenelemente (Vollblut-Lyophilisat) (208)..... 101
Stammzellen (Vollblut) (217)..... 62
STAT3 (DNA) (769)..... 46
STEC (Bakteriengenom) (534)..... 113
Steroidhormone (302)..... 75
Stimulanzien (879)..... 95
Streptokokken (Antikörper, Serum) (321)..... 124
Sulbactam (890)..... 88
Sultiam (191)..... 88
Syphilis (311)..... 125
- Systematisch-toxikologische Analyse (STA) (188)..... 106
Säurefeste Stäbchen (Präparat) (421)..... 128
- T**
- T-Helferzellen (EDTA-Vollblut) (651)..... 55
T-Lymphozyten (Vollblut) (213)..... 61
T-Zellen (EDTA-Vollblut) (651)..... 55
T-Zellen (zelluläre Produkte) (617)..... 63
T3 (294, 302)..... 74, 75
T4 (294, 302)..... 74, 75
Tacrolimus (601)..... 93
Taurin (710)..... 78
Tazobactam (890)..... 88
tCO2 (POCT: Abaxis Piccolo) (810)..... 100
TEG/ROTEM (283)..... 68
Teicoplanin (193)..... 88
Temazepam (877)..... 92
Testosteron (293, 302)..... 75, 103
Tetanus Toxoid (Antikörper, Serum) (310)..... 124
Tetrazyklische Antidepressiva (202)..... 96
Theophyllin (195)..... 93
Thiamin (Vitamin B1) (291)..... 109
Thiaminpyrophosphate (TPP) (291)..... 109
Threonin (710)..... 78
Thrombinzeit (222, 280, 285)..... 64, 67, 68
Thrombinzeit (Argatroban) (230)..... 66
Thrombopoietin (626)..... 73
Thrombozyten (QBC-Systeme) (209)..... 59
Thrombozyten (stabilisiertes Kontrollblut) (211)..... 59
Thrombozyten (Vollblut) (612)..... 60
Thrombozyten - Allele (DNA) (235)..... 30
Thrombozyten-Antigene (233)..... 53
Thrombozyten-Antikörper (233)..... 53
Thrombozytenimmunologie (233)..... 53
Thyreoglobulin (Speziesschilddrüse) (301)..... 72
Thyreoglobulin (Tumormarker) (292)..... 103
Thyroxin (294, 302)..... 74, 75
Tiagabin (872)..... 89
Tobramycin (197)..... 94
Tocopherol (Vitamin E) (290)..... 109
Tollwutvirus (Lyophilisat) (390)..... 156
Tollwutvirus (Serum) (336)..... 166
Topiramid (872)..... 89
Torque-Teno-Virus (TTV) (Plasma) (408)..... 156
Toxingene (Bakteriengenom) (545)..... 113
Toxoplasma gondii (EDTA-Vollblut) (457)..... 133
Toxoplasmose (Serum / Plasma) (452)..... 134
TP53 (CDS) Mutation(en) (798)..... 44
TP53 (DNA) (765)..... 47
TP53 Nomenklatur (798)..... 44
TPA (292)..... 103
TPS (292)..... 103
TPZ (Plasma) (221, 285)..... 64, 68
TPZ (Vollblut) (286)..... 68
Trainingsprogramm (Plasma) (368, 378, 379, 382)..... 139, 142, 144, 146
TRAK / THYBIA (295)..... 74
Transferrin (Plasma) (241)..... 98
Transferrin (Serum) (100)..... 82
Transferrin (Urin) (182)..... 109
Trazodon (876)..... 92
Treponema pallidum (Antikörper, Serum) (311)..... 125
Triglyceride (100, 151, 7100)..... 59, 82, 82
Triglyceride (POCT: Abaxis Piccolo) (810)..... 100
Trijodthyronin (294, 302)..... 74, 75
Trimipramin (Serum) (201, 203, 863)..... 95, 96, 97
Trimipramin (Urin) (204)..... 106
Trizyklische Antidepressiva (Serum) (199, 201, 202, 203)..... 96, 97
Trizyklische Antidepressiva (Urin) (204)..... 106
Trockenchemie (POCT) (800)..... 100
Trockenchemie (POCT: Abaxis Piccolo) (810)..... 100
Tropismusbestimmung (Plasma) (384)..... 147
Troponin I (760)..... 76
- Troponin T (760)..... 76
Tryptophan (710)..... 78
TSH (Serum / Plasma) (294)..... 74
TSH (Serum) (302)..... 75
TSH (Trockenblut) (785)..... 86
Tuberkulose (Kultur) (423, 425, 426, 427)..... 127, 128, 129, 130
Tuberkulose (Präparat) (421)..... 128
Tuberkulose (Sputum) (422)..... 128
Tuberkulose, Genomnachweis (Sputum) (424)..... 129
Tumormarker (292, 293, 299)..... 03
Typisierung von Adenoviren (Zellkultur-Lysate) (371)..... 136
Typisierung von Dengueviren (Plasma) (369)..... 140
Typisierung von Enteroviren (Zellkultur-Lysate) (372)..... 140
Typisierung von humanen Rhinoviren (Zellkultur-Lysate) (393)..... 148
Typisierung von Masernviren (Zellkultur-Lysate) (386)..... 150
Typisierung von Mumpsviren (Zellkultur-Lysate) (387)..... 150
Typisierung von Parainfluenzaviren (Zellkultur-Lysate) (388)..... 151
Typisierung von Rotaviren (Stuhlsuspension) (401)..... 154
Typisierung von Rötelnviren (Zellkultur-Lysate) (389)..... 155
Typisierung von saisonalen und aviären Influenza-A-Viren (Zellkultur-Lysate) (370)..... 135
Typisierung von West Nile Viren (Zellkultur-Lysate) (391)..... 157
Typisierung von Zikaviren (Zellkultur-Lysate) (403)..... 157
Tyrosin (710)..... 78
- U**
- UDP-Glucuronyltransferase 1 (DNA) (742)..... 37
UF Heparin (280)..... 67
Unreife Retikulozyten (216)..... 60
Urinkontrollen (171, 173, 175, 178, 182)..... 106, 107, 109
Urinkontrollen (Bilder) (172)..... 108
Urinkontrollen (Urin) (179)..... 108
Urinkontrollen 06 (Urin) (180)..... 108
Urinprotein Differenzierung (171)..... 106
Urinsediment Bilder (Bilder) (172)..... 108
Urobilinogen (171)..... 106
Urogenital-Panel (Bakteriengenom) (547)..... 116
Uroporphyrine (178)..... 107
- V**
- Valin (710)..... 78
Valproinsäure (195)..... 93
Vanadium (207)..... 101
Vancomycin (197)..... 94
Vancomycin-resistente Enterokokken (Bakteriengenom) (546)..... 116
Vanillinmandelsäure (175)..... 107
Varizella Zoster spezifischer Quotient (Liquor + Serum) (463)..... 84
Varizella Zoster Viren-IgG-Antikörperindex (Liquor + Serum) (463)..... 84
Varizella-Zoster-Virus (Plasma) (366)..... 156
Varizella-Zoster-Virus (Serum) (353)..... 166
Varizella-Zoster-Virus (Zellkultur-Lysate) (433)..... 151
Vaskulitis (Serum) (257)..... 49
Venlafaxin (860, 861)..... 94, 94
Vigabatrin (872)..... 89
Virilisierung (Serum / Plasma) (309)..... 76
Virtueller Parasitennachweis (Blut) (Bilder) (906)..... 134
Virtueller Parasitennachweis (Stuhl) (Bilder) (907)..... 134
Virus-Nachweis (Genom/Antigen) - Influenzaviren (Zellkultur-Lysate) (370)..... 135
Virus-Nachweis (Zellkultur-Lysate) (370)..... 135
Virusantigen-Nachweis - SARS-CoV-2 (Ag) (Zellkulturüberstände) (410)..... 136
Virusgenom-Nachweis - Adenoviren (Zellkultur-Lysate) (371)..... 136
Virusgenom-Nachweis - BK-Virus (Plasma / Urin) (364)..... 136
Virusgenom-Nachweis - Bornaviren (Zellkultur-Lysate) (404)..... 137

Virusgenom-Nachweis - Chikungunya-Virus (Plasma) (392).....	137	(Zellkultur-Lysate) (407).....	152	Virusimmunologie - Zikavirus (Ak) (Serum) (338).....	167
Virusgenom-Nachweis - Coronaviren (Zellkultur-Lysate) (340).....	138	Virusgenom-Nachweis - Parvovirus B19 (Plasma) (367).....	152	Vitale CD34+ Ereignisse (Vollblut) (217).....	62
Virusgenom-Nachweis - Cytomegalievirus - zusätzliches Trainingsprogramm (Plasma) (368).....	139	Virusgenom-Nachweis - Respiratorisches Virus-Panel 1 für Multiplex Teste (Zellkultur-Lysate) (431).....	153	Vitale CD45+ Ereignisse (Vollblut) (217).....	62
Virusgenom-Nachweis - Cytomegalievirus Programm 1 (Plasma) (365).....	138	Virusgenom-Nachweis - Respiratorisches Virus-Panel 2 für Multiplex Teste (Zellkultur-Lysate) (432).....	154	Vitamin C (Plasma) (296).....	110
Virusgenom-Nachweis - Cytomegalievirus-Resistenzbestimmung (Plasma) (349).....	139	Virusgenom-Nachweis - Respiratory Syncytial Virus (Antigen/Genom) (Zellkultur-Lysate) (359).....	135	Vitamine (Plasma) (187, 296).....	110
Virusgenom-Nachweis - Dengueviren (Plasma) (369).....	140	Virusgenom-Nachweis - Rotaviren (Stuhlsuspension) (401).....	154	Vitamine (Serum) (290).....	109
Virusgenom-Nachweis - Enteroviren (Zellkultur-Lysate) (372).....	140	Virusgenom-Nachweis - Rötelnvirus (Zellkultur-Lysate) (389).....	155	Vitamine (Vollblut-Lyophilisat) (291).....	109
Virusgenom-Nachweis - Epstein-Barr-Virus (Plasma) (376).....	141	Virusgenom-Nachweis - SARS-CoV-2 (Zellkultur-Lysate) (409).....	155	VLDL-Cholesterin (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	100
Virusgenom-Nachweis - Gastrointestinales Virus-Panel für Multiplex Teste (Stuhlsuspension) (430).....	141	Virusgenom-Nachweis - Tollwutvirus (Lyophilisat) (390).....	156	VOC-Analyse (Zellkultur-Lysate) (417).....	155
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-A-Virus (Plasma) (377).....	141	Virusgenom-Nachweis - Torque-Teno-Virus (TTV) (Plasma) (408).....	156	Voriconazol (198).....	90
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus - zusätzliches Trainingsprogramm (Plasma) (378).....	142	Virusgenom-Nachweis - Varizella-Zoster-Virus (Plasma) (366).....	156	VRE (Bakteriengenom) (546).....	116
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus Programm 1 (Plasma) (361).....	142	Virusgenom-Nachweis - West Nile Virus (Zellkultur-Lysate) (391).....	157	West Nile Virus (Zellkultur-Lysate) (391).....	157
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus-Genotypisierung (Plasma) (396).....	143	Virusgenom-Nachweis - Zikavirus (Zellkultur-Lysate) (403).....	157	Willebrand Faktor (227).....	66
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus-Resistenzbestimmung (Plasma) (397).....	143	Virusgenom-Nachweis - SARS-CoV-2-VOC-Analyse (Zellkultur-Lysate) (417).....	155	Y	
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus - zusätzliches Trainingsprogramm (Plasma) (379).....	144	Virusimmunologie - Bornaviren (Ak) (Serum) (415).....	159	Yersinien (Antikörper, Serum) (315).....	124
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus - Resistenzbestimmung (Plasma) (399).....	145	Virusimmunologie - Chikungunya-Virus (Ak) (Zellkultur-Lysate) (402).....	159	Z	
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus Programm 1 (Plasma) (362).....	143	Virusimmunologie - Cytomegalievirus (Ak) (Serum) (351).....	159	Zelluläre Immundefektdiagnostik (EDTA-Vollblut) (651).....	55
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus-Geno-/Subtypisierung (Plasma) (375).....	144	Virusimmunologie - Dengueviren (Ak und NS1-Antigen) (Serum) (350).....	160	Zikavirus (Serum) (338).....	167
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-D-Virus (Plasma) (400).....	145	Virusimmunologie - Epstein-Barr-Virus (Ak) (Serum) (352).....	160	Zikavirus (Zellkultur-Lysate) (403).....	157
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-E-Virus (Plasma) (380).....	145	Virusimmunologie - FSME-Virus (Ak) (Serum) (358).....	160	Zink (Plasma) (206).....	101
Virusgenom-Nachweis - Herpes-simplex-Virus Typ 1/Typ 2 (Plasma) (363).....	146	Virusimmunologie - Hantaviren (Ak) (Serum) (355).....	161	Zink (Urin) (205).....	105
Virusgenom-Nachweis - HIV-1 (RNA) - zusätzliches Trainingsprogramm (Plasma) (382).....	146	Virusimmunologie - Hepatitis-A-Virus (Ak) (Serum) (343).....	161	Zink (Vollblut-Lyophilisat) (208).....	101
Virusgenom-Nachweis - HIV-1 (RNA) Programm 1 (Plasma) (360).....	146	Virusimmunologie - Hepatitis-B-Virus Programm 1 (HBsAg, Anti-HBs, Anti-HBc) (Serum) (344).....	161	Zinn (Serum) (207).....	101
Virusgenom-Nachweis - HIV-1 Resistenzbestimmung (Plasma) (383).....	147	Virusimmunologie - Hepatitis-B-Virus Programm 2 (Anti-HBc-IgM, HBeAg, Anti-HBe) (Serum) (345).....	162	Ziprasidon (862, 873).....	91, 95
Virusgenom-Nachweis - HIV-2 (RNA) (Plasma) (395).....	147	Virusimmunologie - Hepatitis-C-Virus (Ak und HCV Antigen) (Serum) (346).....	162	Zöliakie Diagnostik (Serum) (271).....	51
Virusgenom-Nachweis - Humane Papillomviren (Zellkultur-Lysate) (373).....	148	Virusimmunologie - Hepatitis-D-Virus (Ak) (Serum) (347).....	162		
Virusgenom-Nachweis - Humane Rhinoviren (Zellkultur-Lysate) (393).....	148	Virusimmunologie - Hepatitis-E-Virus (Ak) (Serum) (348).....	163		
Virusgenom-Nachweis - Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6) (Zellkultur-Lysate) (405).....	148	Virusimmunologie - Herpes-simplex-Viren (Ak) (Serum) (354).....	163		
Virusgenom-Nachweis - Humanes Herpesvirus 8 (HHV-8) (Zellkultur-Lysate) (406).....	149	Virusimmunologie - HIV-1-p24-Antigen (Serum) (337).....	163		
Virusgenom-Nachweis - Humanes Metapneumovirus (Zellkultur-Lysate) (385).....	149	Virusimmunologie - HIV-1/HIV-2 (Ak) (Serum) (335).....	164		
Virusgenom-Nachweis - JC-Virus (Plasma / Urin) (394).....	149	Virusimmunologie - HTLV-1/HTLV-2 (Ak) (Serum) (339).....	164		
Virusgenom-Nachweis - Masernvirus (Zellkultur-Lysate) (386).....	150	Virusimmunologie - Hepatitis-A-Virus (Ak) (Serum) (357).....	164		
Virusgenom-Nachweis - Mumpsvirus (Zellkultur-Lysate) (387).....	150	Virusimmunologie - Masernvirus (Ak) (Serum) (356).....	165		
Virusgenom-Nachweis - Norovirus (Stuhlsuspension) (381).....	150	Virusimmunologie - Parvovirus B19 (Ak) (Serum) (342).....	165		
Virusgenom-Nachweis - Panel für virale Meningitis / Enzephalitis für Multiplex Teste (Zellkultur-Lysate) (433).....	151	Virusimmunologie - Rötelnvirus (Ak) (Serum) (341).....	165		
Virusgenom-Nachweis - Parainfluenzaviren (Zellkultur-Lysate) (388).....	151	Virusimmunologie - SARS-CoV-2 (Ak) (Serum) (416).....	166		
Virusgenom-Nachweis - Parechovirus (Zellkultur-Lysate) (407).....	152	Virusimmunologie - Tollwutvirus (Ak) (Serum) (336).....	166		
		Virusimmunologie - Varizella-Zoster-Virus (Ak) (Serum) (353).....	166		

In Zusammenarbeit mit

Ärzteverband Deutscher Allergologen e. V.

Arbeitsgruppe Therapeutisches Drug Monitoring (AGTDM)
der Arbeitsgemeinschaft Neuropsychopharmakologie und Pharmakopsychiatrie e. V. (AGNP e. V.)

Arbeitskreis Mykobakterien

Berufsverband Deutscher Dermatologen e. V.

Deutsche Dermatologische Gesellschaft e. V.

Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie e. V.

Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e. V.

Deutsche Gesellschaft für Immungenetik

Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin e. V.

Deutsche Vereinte Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin e.V.

Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik und Klinische Neurochemie e.V.

Deutsche Gesellschaft für Mineralstoffe und Spurenelemente e.V.

Deutsche Gesellschaft für Parasitologie e. V.

Deutsche Gesellschaft für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie e. V.

Deutsche Gesellschaft für Urologie e.V.

Deutsche Gesellschaft für Zytologie e. V.

Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e. V.

Deutschsprachige Mykologische Gesellschaft e. V.

Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung e.V.

Gesellschaft für Virologie e. V.

MQ, Zürich, Schweiz

QualiCont, Szeged, Ungarn

Referenzinstitut für Bioanalytik (RfB)

Impressum

INSTAND e.V.
Gesellschaft zur Förderung
der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e. V.

Ublerstr. 20
40223 Düsseldorf, Deutschland

T +49 [0] 211 1592 13-0
E instand@instand-ev.de

Vertreten durch:

Vorsitzender: Prof. Dr. med. Michael Spannagl
Stellvertretender Vorsitzender: Prof. Dr. rer. nat. Ingo Schellenberg
Stellvertretender Vorsitzender: Prof. Dr. med. Klaus-Peter Hunfeld

Registereintrag:

Eingetragen im Vereinsregister.
Registergericht: Amtsgericht Düsseldorf
Registernummer: VR 10969

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer nach § 27a Umsatzsteuergesetz:
DE119496290

Wir sorgen weltweit für Qualität
und Validität von Messergebnissen
in medizinischen Laboratorien.



IN STAND

IN STAND e.V.
Gesellschaft zur Förderung
der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.

Ublerstr. 20, 40223 Düsseldorf

Tel.: +49 (0)211 159213-0

E-Mail: instand@instand-ev.de

www.instand-ev.de