

INSTAND

Förderung der Qualität in medizinischen Laboratorien



Ausgabe Nr. 3, Juli 2024

INSTAND NEWSLETTER

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir begrüßen Sie herzlich zur Sommerausgabe des INSTAND Newsletters mit folgenden Highlights:

- Neuigkeiten zu unseren Ringversuchen
 - Neuer Ringversuch: CAR-T Zellen
 - Ringversuchsprogramm 2025
 - Ringversuch POCT Glucose
 - Immunologische Funktionstests: neue Ringversuche ab 2025
- INSTAND Akademie - Online Seminare im Sommer und Herbst 2024
- Wir stellen vor: unsere neuen Mitarbeiter in Düsseldorf
- Eindrücke von der Medlab Asia Anfang Juli 2024 und zukünftige Veranstaltungen
- die neuesten INSTAND Veröffentlichungen.

Viel Vergnügen beim Lesen!

Mit freundlichen Grüßen
Ihr INSTAND Team

Prof. Dr. med. Michael Spannagl
Prof. Dr. rer. nat. Ingo Schellenberg
Prof. Dr. med. Klaus-Peter Hunfeld

INSTAND Ringversuche

Neuer Ringversuch CAR-T Zellen

Die CD19 gerichtete CAR-T-Zelltherapie ist mittlerweile Standard in der Therapie von aggressiven und indolenten Lymphomen sowie bei der rezidierten BCP-ALL. Die CAR-T-Zellexpansion nach Transfusion ist assoziiert mit dem Auftreten von Toxizitäten, relevant für die Prädiktion des Therapieansprechens und ist somit ein wichtiger Biomarker in der Therapiesteuerung dieser Patienten.

INSTAND plant, in diesem Jahr einen **Pilot-Ringversuch** für interessierte Labore anzubieten.

Aufgrund des erwarteten hohen Interesses und des begrenzten Probenmaterials müssen wir den Ringversuch zunächst auf die DACH-Regionen und Einrichtungen, die in der Patientenversorgung tätig sind, begrenzen.

Die genauen Termine und weiterführenden Informationen werden folgen.

Ringversuchsprogramm 2025



Unser neues RV-Programm und der Katalog für 2025 werden in diesem Jahr schon Ende August publiziert, um Ihnen zeitnah Einblick in das aktuelle Programm zu geben.

Sie können unser aktuelles Ringversuchsprogramm und den Katalog jederzeit [hier](#) einsehen.

Neues im Ringversuch POCT Glucose

Unser Ziel als Ringversuchsorganisation ist es, Kontrollmaterial anzubieten, welches der Patientenprobe so ähnlich wie möglich ist. Dabei ist das Ringversuchsmaterial idealer Weise so gering wie möglich prozessiert und stabilisiert. Der Bereich Point-of Care Testing (POCT) ist für uns daher eine besondere Herausforderung im Hinblick auf die Bereitstellung von geeignetem Probenmaterial. So wird Glucose mit POCT-Geräten am Patienten direkt aus kapillarem Vollblut gemessen. Nicht stabilisiert nimmt die Glucose-Konzentration im Vollblut stündlich um 5-7% ab. Wir haben bei INSTAND für POCT Glucose ein Konzept entwickelt, welches uns ermöglicht eine native Vollblutprobe zur Verfügung zu stellen, in welches der Teilnehmer selbst eine definierte Menge Glucose in Form eines mitversendeten, gepressten Kügelchens („Bead“) unmittelbar vor der Analyse hinzufügt. Mit diesem Konzept können wir vollständig auf stabilisierende Zusätze verzichten und kommen damit der frischen Vollblutprobe sehr nahe. Dieses Konzept werden wir ab 2025 unseren Teilnehmern des Ringversuchs POCT Glucose durchgängig anbieten.

Immunologische Funktionstests

Immunologische Funktionstests sind als Laborleistung von zunehmendem Interesse. Wir freuen uns Ihnen mitteilen zu können, dass wir Ihnen ab Oktober 2024 drei neue Ringversuche für immunologische Funktionstests anbieten werden.



Ab dem kommenden Jahr werden diese Ringversuche regulär zwei Mal im Jahr angeboten (Termine werden im neuen Katalog 2025 bekannt gegeben).

Ringversuch Gruppe 654: Granulozytenfunktion (Oxidative Burst)

- Material: 2 Proben à 2 ml Heparin-Vollblut
- Stimulation mit PMA und E.coli

Ringversuch Gruppe 655: Granulozytenfunktion (Phagozytasetest)

- Material: 2 Proben à 2 ml Heparin-Vollblut
- Stimulation mit E.coli

Ringversuch Gruppe 656: Lymphozytentransformationstest (LTT)

- Material: 2 Proben à 5 ml Heparin-Vollblut
- Stimulation ausschließlich mit PHA, PMA, Ionomycin, anti-CD3 und anti-CD3/anti-CD28.

Die Stimulanzen werden nicht mit versendet.

Die Anmeldung erfolgt wie üblich über das RV-Online System unter „Anmeldung“, hier finden Sie weitere Informationen.

Bitte beachten Sie, dass es sich um frisches, nicht stabilisiertes Probenmaterial handelt, das per Express-Versand nur innerhalb Deutschlands versendet wird.

Anmeldeschluss: 09.08.2024

Versand: 07.10.2024

INSTAND Akademie

Fortbildung Liquorzytodiagnostik

Für die Liquor-Zytodiagnostik Fortbildung am **13.09.2024 von 9 bis 15 Uhr in Jena** gibt es noch freie Plätze. Die Fortbildung beinhaltet spannende Vorträge, ein interaktives Zellzuordnungstraining und eine praktische Mikroskopierprüfung. Das Zertifikat wird von der *Deutschen Gesellschaft für Liquordiagnostik und klinische Neurochemie e.V. (DGLN)* für die Fachqualifikation Liquordiagnostik und klinische Neurochemie (Liquorzertifikat Labor) anerkannt.

Das Anmeldeformular finden Sie [hier](#).

Online Seminare

Im zweiten Halbjahr 2024 bietet die INSTAND Akademie zwei kostenlose und ein kostenpflichtiges Online-Seminar an.

Die kostenlosen Online-Seminare sind:

1. Online-Seminar mit Herrn Prof. Dr. Uhr und Dr. Zimmermann zu den INSTAND Ringversuchen Liquordiagnostik

Datum: 18.07.2024 von 14 Uhr bis 16 Uhr

Dieses Seminar dreht sich um die Auswertungen der Ringversuche Liquordiagnostik (Gruppen 460, 462, 463, 464, 465, 466, 467 und 468) von Januar und Mai 2024. Sie können sich hier für die Fortbildung [anmelden](#).

2. Online-Seminar mit Prof. Dr. Hunfeld zur Diagnose der Lyme-Borreliose und dem Ringversuch Infektionsserologie - Borrelia burgdorferi Antikörper (322)

Datum: 20.08.2024 von 15 Uhr bis 16 Uhr.

Basierend auf den Angaben der Teilnehmenden wird das Seminar auf Deutsch oder Englisch durchgeführt (nur in einer Sprache möglich). Zwei Wochen vor dem Termin werden alle Teilnehmenden über die tatsächliche Sprache informiert.

Der Fokus des Seminars liegt auf den Grundlagen und wichtigen Aspekten für die Diagnose der Lyme-Borreliose. Im Anschluss geht Prof. Dr. Hunfeld kurz auf den Ringversuch 322 - Infektionsserologie - Borrelia burgdorferi Antikörper ein mit Fokus auf den Ringversuchstermin von Juni 2024.

[Anmeldeformular](#)

Online-Fortbildung mit Prof. Dr. Nenoff zu Mykologie - Dermatophyten, Hefe- und Schimmelpilze im Dezember 2024

Datum: 12.12.2024 von 15 bis 17 Uhr.

Anmeldeschluss: 29.11.2024

Preis pro Person: 29 €

Im Rahmen dieser Online-Fortbildung geben Prof. Dr. Nenoff und Frau Uhrlaß einen Einblick in praxisrelevante, häufige und seltene Hefe- und Schimmelpilze, mit Schwerpunkt auf den Dermatophyten-ähnlichen Schimmelpilzen.

Themen in diesem Seminar sind die mykologische Diagnostik mittels Nativpräparaten, kultureller Anzucht sowie molekulare Methoden. Zudem wird die Differenzierung von Dermatophyten basierend auf mikro- und makromorphologischen Merkmalen und der Stoffwechselleistungen erörtert.

Das Seminar beinhaltet eine Prüfung und es werden Fortbildungspunkte bei der zuständigen Landesärztekammer beantragt.

Bitte beachten Sie: Sollte Ihr Arbeitgeber die Kosten für die Fortbildung übernehmen, benötigen wir eine Kostenübernahmeerklärung. Diese können Sie im Anmeldeformular hochladen.

[Anmeldeformular](#)

Wir stellen vor: unsere neuen Mitarbeiter

Bitte begrüßen Sie mit uns herzlich unsere neuen Mitarbeiter im Team Kalibrierlabor und Kaufmännisches Management. Das komplette INSTAND Team finden Sie [hier](#).

Fiona Cox

Mitarbeiterin
Kalibrierlabor

Alexander Larbig

Mitarbeiter
Kalibrierlabor

Dr. Simone Pütz

Commercial Specialist

Thomas Hauchwitz

Buchhalter

VERANSTALTUNGEN



Vom 10. bis 12. Juli 2024 waren wir erstmalig auf dem asiatischen Markt vertreten auf der Medlab Asia in Bangkok, Thailand. Wir haben das volle Leistungsangebot von INSTAND und LaboZert (100% Tochter von INSTAND) präsentiert. LaboZert zertifiziert medizinische Laboratorien bezüglich der Anforderungen der Qualitätsmanagementsysteme nach Rili-BÄK.

Zukünftige Veranstaltungen



ADLM
28. Juli - 1. August, 2024
Chicago, USA

Aktuelle Informationen finden Sie [hier](#).



AAL 2024
13. - 15. September 2024
Düsseldorf, Deutschland

Lesen Sie [hier](#) mehr.

Alle INSTAND Events finden Sie [hier](#).

Neueste Veröffentlichungen



Use of logit transformation within statistical analyses of experimental results obtained as proportions: example of method validation experiments and EQA in flow cytometry

Veröffentlichung nur auf Englisch verfügbar

[Zum Artikel](#)



Longitudinal evaluation of laboratory results and method precision in worldwide erythropoietin external quality assessments

Veröffentlichung nur auf Englisch verfügbar

[Zum Artikel](#)



External quality assessment schemes in bacteriology support public health in Germany - results from 2006 - 2023

Veröffentlichung nur auf Englisch verfügbar

[Zum Artikel](#)



Longitudinal evaluation of external quality assessment results for CA 15-3, CA 19-9, and CA 125

Veröffentlichung nur auf Englisch verfügbar

[Zum Artikel](#)



Schriftenreihe, Band III

Praktische Liquordiagnostik in Frage und Antwort

Ein informatives und spannendes Frage-Antwort Kompendium, das sich mit knappen und schlüssigen Erklärungen sowohl grundlegenden als auch speziellen Fragen der Liquordiagnostik widmet. Dieses praktische Laborhandbuch spiegelt das wieder, was in der täglichen Routine eines Liquorbuches benötigt wird.

Preis: 39€, zzgl. Versand



Bei Interesse schreiben Sie bitte eine E-Mail an instand@instand-ev.de

[Weitere Informationen](#)

Alle INSTAND Publikationen finden Sie [hier](#).



INSTAND e.V., Ublerstr. 20, 40223 Düsseldorf, Deutschland

[Abonnieren Sie jetzt unseren Newsletter für vierteljährliche Updates.](#)



Diese E-Mail wurde an {{contact.EMAIL}} {{ contact.TEILNEHMERNUMMER }} versandt.
Sie haben diese E-Mail erhalten, weil Sie sich bei INSTAND angemeldet haben. [Datenschutz](#)

[Im Browser anzeigen](#) | [Abmelden](#)