



Einladung zum Fortbildungskurs:

Molekulargenetische Blutgruppenbestimmung in Theorie und Praxis

Die serologische Blutgruppen-Typisierung kommt immer wieder an ihre Grenzen, sei es wegen unzureichender Spezifität der Seren oder weil das Patientenmaterial eine sichere serologische Befundung nicht hergibt.

Die molekulargenetischen Verfahren bilden hier eine ideale Ergänzung und erlauben darüber hinaus eine sichere Befundung selbst komplexester Proben.

Ihr Nutzen:

Sie lernen anhand von tatsächlichem Probenmaterial die gängigen Verfahren in der molekulargenetischen Typisierung kennen und wenden diese auch selbst an. Sie werden dabei Proben mittels PCR-SSP und PCR-SSO typisieren.

Teilnehmerkreis

- Medizinisch technische Assistenten
- Laborleiter
- Ärzte

Ihre Referenten

- Herr Dr. med. Roland Conradi
 - Herr Achim Jung
- Transfusionszentrale Universitätsmedizin
Mainz

Alle Informationen zum Lehrgang auf einen Blick

Termin: 10. - 11. Oktober 2018

Ort: Mainz

Gebühr: 310,00 € (+MwSt.)

Die Kursgebühr beinhaltet Kursteilnahme, ausführliches Informationsmaterial, Hotel- und Verpflegungskosten

Anmeldung: per Fax an +49 64 04-925-350

per Mail an kirchgessner.kira@bag-healthcare.com

Bei allen Fragen kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner:

Frau Kira Kirchgessner · Mail: kirchgessner.kira@bag-healthcare.com · Tel.: +49 64 04 925 318

Wir bitten um Anmeldung auf beiliegendem Faxformular bis 21.09.2018
Der Workshop findet mit mindestens 10 maximal 16 Teilnehmern statt.



KURSPROGRAMM

Molekulargenetische Blutgruppenbestimmung in Theorie und Praxis

Inhalte der Fortbildung & praktischer Teil

10. Oktober 2018: 14.00 Uhr - 17.00 Uhr

Theorie Part 1:

- Theorie zur Polymerasekettenreaktion (PCR) mit sequenzspezifischen Primern (SSP) und sequenzspezifischen Oligonukleotiden (SSO)
- Vorstellung BAGene und ERY SPOT[®]

Praktischer Teil Part 1:

- Erklärung der Protokolle
- Primer Lösung des ERY SPOT[®] Kits erstellen
- Probenansatz BAGene, Start der PCR im Thermocycler
- Probenansatz ERY SPOT[®], Start der PCR im Thermocycler
- Vorstellung HISTO MATCH Software, Erstellen der Arbeitsliste für ERY SPOT[®]

11. Oktober 2018: 09.00 Uhr - 15.00 Uhr

Praktischer Teil Part 2:

- MR.SPOT[®] Vorbereitung für den Probenlauf
- Beladen der Gele
- Start der Gelelektrophorese

Theorie Part 2:

- Molekulargenetische Blutgruppenbestimmung: Problemfälle aus der täglichen Praxis

Praktischer Teil Part 3:

- Auswertung der BAGene Testergebnisse
- Auswertung und Interpretation der Testergebnisse mit der HISTO MATCH Software
- Abschlussbesprechung

Anmeldung zur Fortbildungsveranstaltung

Molekulargenetische Blutgruppenbestimmung in Theorie und Praxis am 10. - 11. Oktober 2018 in Mainz

Ich melde mich hiermit zum o.g. Kurs an

Ich übernachte am 10. Oktober im
Hotel Hammer, Bahnhofplatz 6, 55116 Mainz

Ja Nein

und nehme am gemeinsamen Abendessen
am 10. Oktober teil.

Ja Nein

Die Kursgebühr von **310,00 EUR** (+19% MwSt.) wird nach Kursbestätigung überwiesen.

Meine Kontaktdaten

Name:

KH/Abteilung:

Tel.:

Fax:

E-Mail:

Folgende Themen/Fragestellungen sind zur Diskussion/Klärung außerdem erwünscht:

Bitte faxen Sie
die Anmeldung an:
06404 - 925 350

Ort, Datum

Adresse/Stempel/Unterschrift