Referenzinstitut für Bioanalytik
Friesdorfer Str. 153
D-53175 Bonn
Telefon +49 (0)228 926895-0
Telefax +49 (0)228 926895-29
Internet: www.quip-ringversuche.de
E-Mail: info@quip-ringversuche.de

Ringversuch für Antigenrezeptor-Klonalitätsanalyse KlonML 2017

Veranstalter:
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH in Zusammenarbeit mit dem Referenzinstitut für Bioanalytik

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Michael Hummel/Dr. Dido Lenze, Charité, Campus Mitte
Prof. Dr. Falko Fend, Universität Tübingen

Organisation und Durchführung:
Dr. W.-J. Geilenkeuser

Versuchsanleitung

Die Teilnehmer erhalten je nach Ergebnis ein Zertifikat “mit Erfolg teilgenommen" oder “teilgenommen” der QuIP/RfB, damit sind die Anforderungen an die externe Qualitätskontrolle z. B. im Rahmen einer Akkreditierung erfüllt.

Online-Einsendeschluss
17.06.17

Dokumentation

Ihre Ergebnisse sind über unser Online-Portal
www.quip-ringversuche.de
bis zum 17.06.17 einzugeben.

Hier können Sie Ihre Befunde während des gesamten Versuchszeitraums beliebig ändern. Für Ihre eingegebenen Befunde steht Ihnen eine PDF-Protokoll-E-Mail zur Verfügung.

Achtung: Es werden **keine Erfassungsbögen** mehr verschickt, daher ist eine **verspätete Abgabe nicht mehr möglich**.

Untersuchungsmaterial

Sie erhalten 7 Proben zum Nachweis von Immun-globulin- und T-Zellrezeptor-Genumlagerungen. Bei den 7 Proben handelt es sich um bereits extrahierte DNA mit einer Konzentration von 100 ng/µl.

Untersuchung

Führen Sie von allen Proben einen Nachweis der Immunglobulin- und T-Zellrezeptor-Genumlagerungen durch.
Der Nachweis der genannten Genumlagerung soll auf der Basis von **Immunglobulin-Schwerketten**- und/oder **Immunglobulin-Leichtketten**-Genumlagerungen bzw. auf der Basis von **T-Zellrezeptor-Gamma**- und/oder **T-Zellrezeptor-Beta**-Genumlagerungen erfolgen.

Die für den Nachweis dieser Genumlagerungen verwendeten Primersysteme sind freigestellt.
Die für den Nachweis der entstandenen PCR-Produkte gewählten Nachweisverfahren sind ebenfalls frei wählbar.

Falls die Proben nicht in einwandfreiem Zustand beim Teilnehmer eintreffen, bitten wir um sofortige telefonische Reklamation mit Angabe der Teilnehmernummer und der Nummer des Ringversuchs.

Methodik

Bitte geben Sie das/die verwendete(n) Primersystem(e) möglichst mit Bezugsquelle (Literatur, kommerzielles Produkt, etc.) an.
Bitte nennen Sie das/die verwendete(n) Nachweissystem(e) für Ihre PCR-Produkte (Fragmentanalyse, Gele, Heteroduplex, etc.)
Bitte geben Sie an, ob Sie die Menge und Qualität der eingesetzten DNA bestimmt haben; wenn ja, wie wurde diese Bestimmung durchgeführt und mit welchem Ergebnis?
Bitte geben Sie an, ob und wenn ja welche Positiv- bzw. Negativkontrollen Sie durchgeführt haben.

Bitte schicken Sie zusätzlich Ihre erhobenen Originaldaten (Kontrolle, Gelbilder, Ausdrucke etc.) im PDF-Format als E-Mail Anhänge an folgende Adresse:

info@quip-ringversuche.de

Geben Sie dabei unter Betreff unbedingt „KlonML 2017“ und Ihre Teilnehmernummer an.

Interpretation

Eine Interpretation der Ergebnisse sollte für die 7 Proben einzeln für jeden Assay (Target) anhand der unten vorgegebenen Antwortmöglichkeiten erfolgen (s. Resultatbogen).

(1) Klonal (mono-allelisch)
(2) Klonal (bi-allelisch)
(3) Klonal (mono-allelisch) mit (deutlichem) polyklonalem Hintergrund
(4) Klonal (bi-allelisch) mit (deutlichem) polyklonalem Hintergrund
(5) Pseudoklonal
(6) Oligoklonal
(7) Polyklonal
(8) Nicht interpretierbar
(9) Kein Amplifikationprodukt

Auswertung

Die Bewertung des Ringversuchs erfolgt auf der Grundlage Ihrer Angaben in Zusammenschau mit der von Ihnen benutzten Methodik und den Originaldaten durch den Referenzpanel.

Sobald die Bewertung durch die Referenzzentren erfolgt ist, werden Ihnen die Auswertungen / Zertifikate der DGP/BDP zugesandt (Zeitraum in der Regel sechs Wochen).

Bei Fragen zum Ringversuch nutzen Sie bitte die oben genannten Kontaktdaten des RfB.