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 EGFR - Mutationsanalyse bei 2017

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

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Manfred Dietel, Berlin
Prof. Dr. Peter Schirmacher, Heidelberg
Prof. Dr. Christine Sers, Berlin
Dr. Roland Penzel, Heidelberg

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
28.10.2017

Dokumentation

Ihre Ergebnisse sind über unser Online-Portal
www.quip-ringversuche.de
bis zum 28.10.2017 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

Es sind 10 Fälle zu untersuchen. Sie erhalten je Fall drei Leerschnitte (nicht entparaffiniert) und den jeweils korrespondierenden HE-Schnitt.

Falls die Proben nicht in einwandfreiem Zustand beim Teilnehmer eintreffen, bitten wir um sofortige telefonische Reklamation.

Durchführung und Auswertungskonzept

Die Mutationsanalyse der relevanten Exons (Exon 18,19 und 21) ist Gegenstand des Ringversuchs.
Die EGFR Referenzsequenz (c.DNA) ist

ENST00000275493

Die Mutationen müssen auf Proteinebene gemäß dem Standard Human Genome Variation Society (HGVS) beschrieben werden (s. Erfassungsbogen).
Pro Fall werden 2 Punkte vergeben für die korrekte Benennung der Mutation. Das Erkennen einer vorliegenden Mutation bei falscher Proteinsequenz ergibt 1 Punkt. Ebenfalls 1 Punkt ergibt die Angabe “nicht auswertbar”, wobei dies nur max. 2 mal anwendbar ist.
Insgesamt müssen 17 von 20 Punkten für ein Zertifikat erreicht werden.

Hinweis
Kontrollieren Sie Ihre Eintragungen bitte, denn nachträgliche Änderungen können nicht berücksichtigt werden!

Auswertung

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

Diese Dokumente stehen dann auch als Download auf unserer Website zur Verfügung.

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

Muster des Web-Eingabeformulars

Es sind für 10 Fälle die Mutationsanalysen der relevanten Exons (Exon 18, Exon19 und Exon 21) durchzuführen.

Fall 1

	Exon 18	Exon 19	Exon 21
Wildtyp 0	○ 0	○ 0	○ 0
mutiert 1	○ 1	○ 1	○ 1
nicht auswertbar 9	○ 9	○ 9	○ 9

Beschreibung der Mutation

Aminosäureebene:

p.

Fall 2

	Exon 18	Exon 19	Exon 21
Wildtyp 0	○ 0	○ 0	○ 0
mutiert 1	○ 1	○ 1	○ 1
nicht auswertbar 9	○ 9	○ 9	○ 9

Beschreibung der Mutation

Aminosäureebene:

p.

Muster

.

.

.

.