Ringversuch: **EGFR Mutationsanalyse 2017**
im Monat: **Oktober 2017**
Teilnehmer-Nr.: **P000141**
ausgestellt: **2017**

European Society of Pathology

QuiP
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie GmbH

Universitätsklinikum Aachen
Institut für Pathologie
Frau Univ. Prof. Dr.med. Knuechel-Clarke
z. Hd. Frau Losen
Pauwelstr. 30
52074 Aachen

Ringversuchsleiter
Prof. Dr. med. P. Schirmacher
Dr. rer. nat. R. Penzel

Bonn, den 22.11.17

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für die

EGFR Mutationsanalyse

mit Erfolg teilgenommen haben.

EGFR Mutationsanalyse

Prof. Dr. med. M. Dietel
für die QuIP

Dr. med. W.J. Geilenkeuser
für das RfB

QuiP 2017
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie GmbH

Veranstalter: Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH, Robert-Koch-Platz 9, 10115 Berlin, Tel. 030 / 25760 727, Mail: office@quip.eu

RfB Referenzinstitut für Bioanalytik

in Kooperation mit dem
Referenzinstitut für Bioanalytik - Friesdorfer Str. 153 - D-53175 Bonn
Tel. 0228 / 926895 - 0 - Fax 0228 / 926895-29 - Web: www.dgkl-rfb.de - E-Mail: info@dgkl-rfb.de

EGFR Mutationsanalyse (NAT) 2017 - Auswertung

- Ihre Ergebnisse sind mit Punkten gekennzeichnet -
(grün-richtig, gelb-bedingt richtig, rot-fragwürdig)

RfB Referenzinstitut für Bioanalytik

EGFR Mutationsanalyse 2017
Split 3
Teilnehmer-Nr.
P000141

EGFR Mutationsanalyse

[Erfolgsquote 9/10 => 90,0 %]

Fall 1 — Probe 7-40

Mutation	
WT 0	
mutiert 1	
nicht auswertbar 9	

	Exon 18 Res.	Exon 18 N	Exon 19 Res.	Exon 19 N	Exon 21 Res.	Exon 21 N
WT 0	+	10		0	+	10
mutiert 1		0	+	10		0
nicht auswertbar 9		0		0		0

Mutationen:

● p.L747_T751delinsQ	9
p. Deletion	1

Fall 2 — Probe 7-02

Mutation	
WT 0	
mutiert 1	
nicht auswertbar 9	

	Exon 18 Res.	Exon 18 N	Exon 19 Res.	Exon 19 N	Exon 21 Res.	Exon 21 N
WT 0	+	10	+	10	+	10
mutiert 1		0		0		0
nicht auswertbar 9		0		0		0

Mutationen:

Fall 3 — Probe 7-09

Mutation	
WT 0	
mutiert 1	
nicht auswertbar 9	

	Exon 18 Res.	Exon 18 N	Exon 19 Res.	Exon 19 N	Exon 21 Res.	Exon 21 N
WT 0	+	10		0	+	10
mutiert 1		0	+	10		0
nicht auswertbar 9		0		0		0

Mutationen:

● p.E746_A750delinsQP	9
p.Deletion	1

Fall 4 — Probe 7-35

Mutation	
WT 0	
mutiert 1	
nicht auswertbar 9	

	Exon 18 Res.	Exon 18 N	Exon 19 Res.	Exon 19 N	Exon 21 Res.	Exon 21 N
WT 0	+	10	+	10	+	10
mutiert 1		0		0		0
nicht auswertbar 9		0		0		0

Mutationen:

Fall 5 — Probe 7-08

Mutation	
WT 0	
mutiert 1	
nicht auswertbar 9	

	Exon 18 Res.	Exon 18 N	Exon 19 Res.	Exon 19 N	Exon 21 Res.	Exon 21 N
WT 0	+	10		0	+	10
mutiert 1		0	+	10		0
nicht auswertbar 9		0		0		0

Mutationen:

● p.E746_A750del	8
p. Deletion	1
p.?	1

2 von 2	2 von 2	2 von 2	2 von 2	2 von 2

EGFR Mutationsanalyse (NAT) 2017 - Auswertung

- Ihre Ergebnisse sind mit Punkten gekennzeichnet -
(grün-richtig, gelb-bedingt richtig, rot-fragwürdig)

RfB Referenzinstitut für Bioanalytik

EGFR Mutationsanalyse 2017
Split 3
Teilnehmer-Nr.
P000141

Fall 6 — Probe 7-22

Mutation	Exon 18 Res.	Exon 18 N	Exon 19 Res.	Exon 19 N	Exon 21 Res.	Exon 21 N
WT 0	+	10	+	10	+	10
mutiert 1		0		0		0
nicht auswertbar 9		0		0		0

Mutationen:

Fall 7 — Probe 7-04

Mutation	Exon 18 Res.	Exon 18 N	Exon 19 Res.	Exon 19 N	Exon 21 Res.	Exon 21 N
WT 0	+	10	+	10		0
mutiert 1		0		0	+	10
nicht auswertbar 9		0		0		0

Mutationen:
- p.L858R 10

Fall 8 — Probe 7-29

Mutation	Exon 18 Res.	Exon 18 N	Exon 19 Res.	Exon 19 N	Exon 21 Res.	Exon 21 N
WT 0	+	10	+	10	+	10
mutiert 1		0		0		0
nicht auswertbar 9		0		0		0

Mutationen:

Fall 9 — Probe 7-37

Mutation	Exon 18 Res.	Exon 18 N	Exon 19 Res.	Exon 19 N	Exon 21 Res.	Exon 21 N
WT 0		1	+	10	+	10
mutiert 1	+	9		0		0
nicht auswertbar 9		0		0		0

Mutationen:
- p.E709_T710delinsD 9

Fall 10 — Probe 7-25

Mutation	Exon 18 Res.	Exon 18 N	Exon 19 Res.	Exon 19 N	Exon 21 Res.	Exon 21 N
WT 0	+	10	+	10	+	10
mutiert 1		0		0		0
nicht auswertbar 9		0		0		0

Mutationen:

2 von 2	2 von 2	2 von 2	2 von 2	2 von 2

EGFR Mutationsanalyse -> 20 von 20 Punkten √