

Ringversuch: **RAS 2017**  
im Monat: **Mai 2017**  
Teilnehmer-Nr.: **P000251**  
ausgestellt: **2017**



Institut für Pathologie  
Universitätsklinikum Carl-Gustav-Carus  
Prof. Dr. G. Baretton  
Universität Dresden  
Fetscher Str. 74  
01307 Dresden

Ringversuchsleiter  
Prof. Dr. T. Kirchner  
Prof. Dr. A. Jung

Bonn, den 14.07.17

## Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für  
**RAS - Mutationsanalyse**  
mit Erfolg teilgenommen haben.

Die von Ihnen korrekt charakterisierten Parameter sind nachstehend aufgeführt:

### **RAS Mutationen Exon 2,3,4**

**Prof. Dr. med. M. Dietel**  
für die QuIP

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



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



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



## RAS Mutationsanalyse (NAT) 2017 - Auswertung

- Ihre Ergebnisse sind mit farbigen Punkten gekennzeichnet -  
(grün-richtig, gelb-bedingt richtig, rot-falsch, grau-unbewertet)

### RAS Mutationen Exon 2,3,4

[Erfolgsquote 57/64 => 89,0 %]

P 1

P 2

P 3

P 4

P 5

	Bew.	N	Bew.	N	Bew.	N	Bew.	N	Bew.	N
<b>Mutationsanalyse KRAS</b>										
WT 0		0		0	●	63		4	●	56
mutiert 1	●	64	●	64		1	●	59		7
nicht auswertbar 9		0		0		0		1		1
<b>Mutationsanalyse NRAS</b>										
WT 0	●	63	●	63	●	62	●	63	●	63
mutiert 1		0		0		0		0		0
nicht auswertbar 9		0		0		1		0		0
<b>Mutationsliste</b>										
	● c.34G>A(K)	59	● c.38G>A(K)	60	436G>A(K)	1	● c.436G>A(K)	53	c.404G>T(K)	6
	c.34G>T(K)	1					c.436/437(K)	1	c.35G>A(K)	1
							p.436G>A(K)	1		
							A146x(K)	1		
							Ala146Val/Thr/Pro(K)	1		

P 6

P 7

P 8

P 9

P 10

	Bew.	N	Bew.	N	Bew.	N	Bew.	N	Bew.	N
<b>Mutationsanalyse KRAS</b>										
WT 0	●	64		0	●	63	●	64	●	64
mutiert 1		0	●	64		1		0		0
nicht auswertbar 9		0		0		0		0		0
<b>Mutationsanalyse NRAS</b>										
WT 0		0	●	63	●	63	●	61		3
mutiert 1	●	63		0		0		2	●	60
nicht auswertbar 9		0		0		0		0		0
<b>Mutationsliste</b>										
	● c.181C>A(N)	58	● c.35G>T(K)	59	c.34G>T(K)	1	c.181C>A(N)	1	● c.35G>A(N)	54
	Exon 3(N)	1	c35G>T(K)	1					● c.35G>A(N)	1
	CAA>AAA(N)	1							Exon 2(N)	1
									c.36G>A(N)	1
									GGTGGT>GATGGT(N)	1

2 von 2

2 von 2

2 von 2

2 von 2

2 von 2

2 von 2

2 von 2

2 von 2

2 von 2

2 von 2

RAS Mutationen Exon 2,3,4 -> 20 von 20 Punkten ✓

