

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Molekulare Onkologie 09 - TP53 (765):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

TP53 Mutation(en)  
TP53 Nomenklatur

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

57962  
Dr. Dietmar Pfeifer  
Uniklinik Freiburg Hämatologie, Onkologie, SZT  
Labor für Molekulare Diagnostik / A-Labotrakt  
Hugstetterstr.55  
79106 Freiburg

Düsseldorf, 26.04.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl  
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. Karl-Anton Kreuzer  
(Ringversuchsleiter)

# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

## Molekulare Onkologie 09 - TP53 (765):

TP53 Mutation(en)  
TP53 Nomenklatur

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:  
57962  
Dr. Dietmar Pfeifer  
Uniklinik Freiburg Hämatologie, Onkologie, SZT  
Labor für Molekulare Diagnostik / A-Labotrakt  
Hugstetterstr.55  
79106 Freiburg

Düsseldorf, 26.04.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl  
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. Karl-Anton Kreuzer  
(Ringversuchsleiter)

## Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

57962: Dr. Dietmar Pfeifer  
 Uniklinik Freiburg Hämatologie, Onkologie, SZT  
 Labor für Molekulare Diagnostik / A-Labotrakt

**Ringversuch vom 31.03.2023**

**Ringversuchsleiter:** **Prof. Dr. Karl-Anton Kreuzer**  
 Universitätsklinikum Köln  
 Innere Medizin I  
 Kerpener Straße 62  
 50937 Köln

Tel.: +49 221 478 97626  
 Fax: +49 221 478 97627  
 Mail: karl-anton.kreuzer@uni-koeln.de

765

### Molekulare Onkologie 09 - TP53

Analyst	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
TP53 Mutation(en)	21 22	352			positiv negativ	positiv negativ	SW SW	+ +
TP53 Nomenklatur cDNA (1) (1)	21 22				c.743G>A -	c.743G>A -		+ +
TP53 Nomenklatur Aminosäure (1) (1)	21 22				p.(Arg248Gln) -	p.(R248Q) -		+ +

\*\* BRAVO \*\*

(1) Zum Erhalt des Zertifikats "TP53 Nomenklatur" müssen mindestens 2 der möglichen 2 Untersuchungen richtig bestimmt sein, ihre Anzahl ist 2.

## Individuelle Gesamtübersicht

57962: Dr. Dietmar Pfeifer  
Uniklinik Freiburg Hämatologie, Onkologie, SZT  
Labor für Molekulare Diagnostik / A-Labotrakt

Ringversuch vom 31.03.2023

765

### Molekulare Onkologie 09 - TP53

**TP53 Mutation(en) (N = 24, Bestehensquote: 100%)**

Probe 21

Kollektiv	positiv	gesamt
alle Angaben	24 ●	24

Der Punkt entspricht dem korrekten Ergebnis, der horizontale Balken entspricht Ihrer Angabe, der vertikale Balken entspricht Ihrem Kollektiv

**TP53 Nomenklatur cDNA (N = 24)**

**TP53 Nomenklatur Aminosäure (N = 24)**

Probe 22

Kollektiv	negativ	gesamt
alle Angaben	24 ●	24