

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 08.09.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Hämatologie 09 - Knochenmarkzytologie (218):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Beurteilung und Diagnosestellung

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

5371

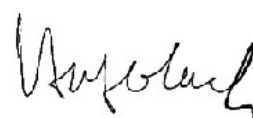
Dr.med. Justyna Rawluk  
Uniklinik Freiburg, Innere Medizin I  
Diagnostische Laboratorien  
Hugstetterstr. 55  
79106 Freiburg



Düsseldorf, 09.10.2023



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



Prof. Dr. med. Dr. phil. Torsten Haferlach  
(Ringversuchsleiter)

# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 08.09.2023

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

## Hämatologie 09 - Knochenmarkzytologie (218):

Beurteilung und Diagnosestellung

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

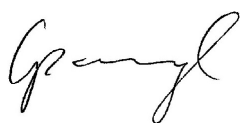
**Teilnehmer:**

**5371**

**Dr.med. Justyna Rawluk**  
**Uniklinik Freiburg, Innere Medizin I**  
**Diagnostische Laboratorien**  
**Hugstetterstr. 55**  
**79106 Freiburg**



Düsseldorf, 09.10.2023



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



Prof. Dr. med. Dr. phil. Torsten Haferlach  
(Ringversuchsleiter)

## Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

5371: Dr.med. Justyna Rawluk  
Uniklinik Freiburg, Innere Medizin I  
Diagnostische Laboratorien

**Ringversuch vom 08.09.2023**

**Ringversuchsleiter:** Prof. Dr. med. Dr. phil. Torsten Haferlach  
MLL Münchner Leukämielabor GmbH  
Max-Lebsche-Platz 31  
81377 München

Tel.: +49 89 99017 100  
Mail: torsten.haferlach@mll.com

218

### Hämatologie 09 - Knochenmarkzytologie

Analyt	Probe	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
Beurteilung und Diagnosestellung	51				AML mit Myelodysplasie-assoziierten Veränderungen (nach WHO 2017)	Akute Leukämie, Akute myelomonozytäre Leukämie (nach WHO 2017), Akute Promyelozyten Leukämie (nach WHO 2017), AML mit Ausreifung (nach WHO 2017), AML mit inv(16)(p13q22) oder t(16;16)(p13;q22); CBFB-MYH11 (nach WHO 2017), AML mit Myelodysplasie-assoziierten Veränderungen (nach WHO 2017), AML ohne Ausreifung (nach WHO 2017), AML, minimal differenziert (nach WHO 2017), CMML-2 (nach WHO 2017), S-AML nach MDS, S-AML nach MDS/MPN	MW	+
	52				Reife B-ALL (Burkitt-Lymphom/Leukämie nach WHO 2017)	Akute Leukämie, Akute Lymphatische Leukämie, Akute Monozytenleukämie (nach WHO 2017), Lymphom, Reife B-ALL (Burkitt-Lymphom/Leukämie nach WHO 2017)	MW	+

## Individuelle Gesamtübersicht

5371: Dr.med. Justyna Rawluk  
Uniklinik Freiburg, Innere Medizin I  
Diagnostische Laboratorien

Ringversuch vom 08.09.2023

218

### Hämatologie 09 - Knochenmarkzytologie

Beurteilung und Diagnosestellung (N = 194, Bestehensquote: 89,7%)

#### Probe 51

Kollektiv	AML mit Ausreifung (nach WHO 2017)	Akute Promyelozyten Leukämie (nach WHO 2017)	AML mit Myelodysplasie-assoziierten Veränderungen (nach WHO 2017)	Akute Leukämie	andere	gesamt
alle Angaben	110 ●	25 ●	20 ●	11 ●	28 ●	194

#### Probe 52

Kollektiv	Reife B-ALL (Burkitt-Lymphom/Leukämie nach WHO 2017)	Akute Lymphatische Leukämie	Lymphom	Akute Leukämie	andere	gesamt
alle Angaben	152 ●	23 ●	6 ●	4 ●	8 ●	193

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