

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 29.08.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Hämatologie 09 - Knochenmarkzytologie (218):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Beurteilung und Diagnosestellung

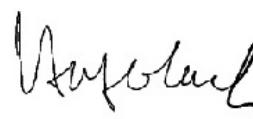
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10016936
Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Klinische Chemie und Zentrallabor
Prof. Dr. Korbinian Brand
Carl-Neubergstr. 1
30625 Hannover

Düsseldorf, 29.09.2025



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



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

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 29.08.2025

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

Hämatologie 09 - Knochenmarkzytologie (218):

Beurteilung und Diagnosestellung

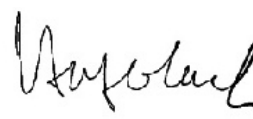
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10016936
Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Klinische Chemie und Zentrallabor
Prof. Dr. Korbinian Brand
Carl-Neubergstr. 1
30625 Hannover

Düsseldorf, 29.09.2025



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



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

Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

10016936: Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Klinische Chemie und Zentrallabor
Prof. Dr. Korbinian Brand

Ringversuch vom 29.08.2025

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	Fall 51 Fall 52				Leishmaniose Akute Leukämie	Leishmaniose AML ohne Ausreifung (nach WHO 2022), AML, minimal differenziert (nach WHO 2022), Akute Monoblastenleukämie (nach WHO 2022), Akute myelomonozytäre Leukämie (nach WHO 2022), Akute Leukämie, Akute Lymphatische Leukämie, Lymphom	MW MW	+ +

Fall 51	-11 (KM) -12 (KM) -13 (KM) -14 (KM)
Fall 52	-01 (pB) -11 (KM) -12 (KM) -13 (KM) -21 (KM-POX) -22 (KM-EST)

Individuelle Gesamtübersicht

10016936: Medizinische Hochschule Hannover
 Institut für Klinische Chemie und Zentrallabor
 Prof. Dr. Korbinian Brand

Ringversuch vom 29.08.2025

218

Hämatologie 09 - Knochenmarkzytologie

Beurteilung und Diagnosestellung (N = 233, Bestehensquote: 91,4%)

Probe "Fall 51"

Kollektiv	Leishmaniose	MDS-IB-1 (nach WHO 2022)	MDS-pct	MDS mit niedrigen Blasten (nach WHO 2022)	andere	gesamt
alle Angaben	215 ●	4	4	4	5	232

Probe "Fall 52"

Kollektiv	Akute Leukämie	Akute Lymphatische Leukämie	AML, minimal differenziert (nach WHO 2022)	AML ohne Ausreifung (nach WHO 2022)	andere	gesamt
alle Angaben	108 ●	105 ●	6 ●	5 ●	9 ●	233

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

Fall 51	-11 (KM) -12 (KM) -13 (KM) -14 (KM)
Fall 52	-01 (pB) -11 (KM) -12 (KM) -13 (KM) -21 (KM-POX) -22 (KM-EST)