

Medizinische Hochschule Hannover
Zentrallabor - OE8670
Lothar Grote
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Ringversuch: **BF3/26**
im Monat: **August 2026**
Teilnehmer-Nr.: **0005582**
Gültig ab: **05.08.26**



Seite 2 von 4

Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Klinische Chemie und Zentrallabor
Prof. Dr. med. K. Brand
z.Hd. L. Grote
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover



Dieses Revisionsdokument ersetzt die Auswertung vom 24.08.26

Bonn, 8. September 2026
Rev. 1

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie am Ringversuch für Bodyfluid teilgenommen haben.
Dieses Zertifikat ist gemäß aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich Februar 2027.
Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Erythrozyten (1) | Leukozyten (2)

Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse
Ringversuchsleitung

Dr. Anja Kessler
Leitung Referenzinstitut

Dr. Marika Enders
EQAS-Board

Die hinter jedem Analyten angegebene Ziffer kennzeichnet die angewendete Analysenmethode.
Die Zuordnung der Ziffer zur jeweiligen Methode ist der Gesamtauswertung zu entnehmen.

Dieses Zertifikat ist in Verbindung mit dem Abschlussbericht vom 17.08.26 gültig.
Dieser steht im RfB-Online System zum Download zur Verfügung.



Seite 3 von 4

Auflistung und Bewertung aller Ihrer Ergebnisse

Erläuterungen

Zertifikat

Ein Zertifikat wird nur dann für eine Messgrösse ausgestellt, wenn die Grundlagen für die Bewertung der Richtigkeit durch die Richtlinie der Bundesärztekammer gegeben ist bzw. wenn eine Bewertung in Analogie zu dieser Richtlinie (s. Hinweise zur Auswertung) möglich ist, und wenn beide Ergebnisse innerhalb der vorgegebenen Grenzen liegen.
(Kennzeichnung unter B: +)

Teilnahmebescheinigung

In der Teilnahmebescheinigung sind alle Messgrössen aufgeführt, welche die Liste auf dieser Seite enthält.

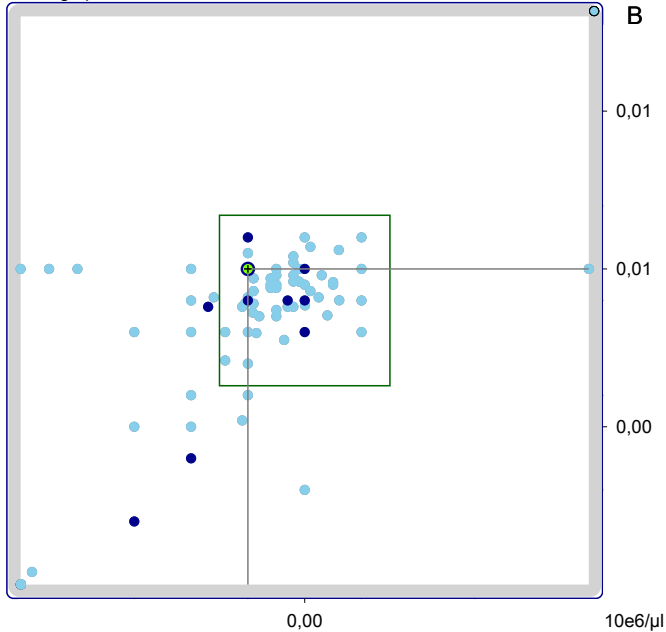
Wenn alle untersuchten Messgrößen im Zertifikat aufgeführt sind, entfällt der Ausdruck einer Teilnahmebescheinigung.

Zeichenerklärung: B=Bewertung, M=Methoden-Nr., E=Ihr Ergebnis, D=Abweichung (E-ZW) Dmax=Betrag der maximal zulässigen Messabweichung, z. T. vorgegeben durch die Anlage 1 der jeweils gültigen Richtlinie der BÄK. ZW=Zielwert, ggf. Referenzmethodenwert o. Sollwert, UG OG = untere bzw. obere Grenze								Bewertung: + = erfüllt (Quotient D/Dmax <= 1.0) - = nicht erfüllt (Quotient D/Dmax > 1.0 ± = Bewertung entfällt aus analytischen oder technischen Gründen							
	B	M	E	D/Dmax	ZW	UG	OG								
Erythrozyten	+	1	A	0.004	-0.67	0.005	0.003	0.006							
[10e6/µl]			B	0.010	0.37	0.009	0.006	0.011							
Leukozyten	+	2	A	12.0	0.14	11.5	8.05	15.0							
[/µl]			B	17.0	-0.63	21.0	14.7	27.3							

Analyt **Erythrozyten**
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 91,9 %

Ausreisser 2



A

Teilnehmerzahl	371		
Probe/Einheit	A	10~6~/µl	B
Mittelwert	0.004		0.009
Standardabweichung	0.001		0.001
Variationskoeffizient	25.8		21.7

Probe A [10e6/µl]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	371		0	0.004	0.005	0.005	0.330	
1	13	2	0.010		0.170		0.330	
1	22	8	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	
1	63	75	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	
1	64	259	0	0.004	0.005	0.005	0.012	
1	73	16	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	
2	69	9	0	0	0	0.002	0.005	

B

Probe B [10e6/µl]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	371		0	0.008	0.009	0.010	0.530	
1	13	2	0.010		0.270		0.530	
1	22	8	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	
1	63	75	0.007	0.009	0.009	0.010	0.011	
1	64	259	0	0.009	0.009	0.010	0.021	
1	73	16	0.002	0.006	0.009	0.010	0.011	
2	69	9	0	0	0	0.003	0.009	

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

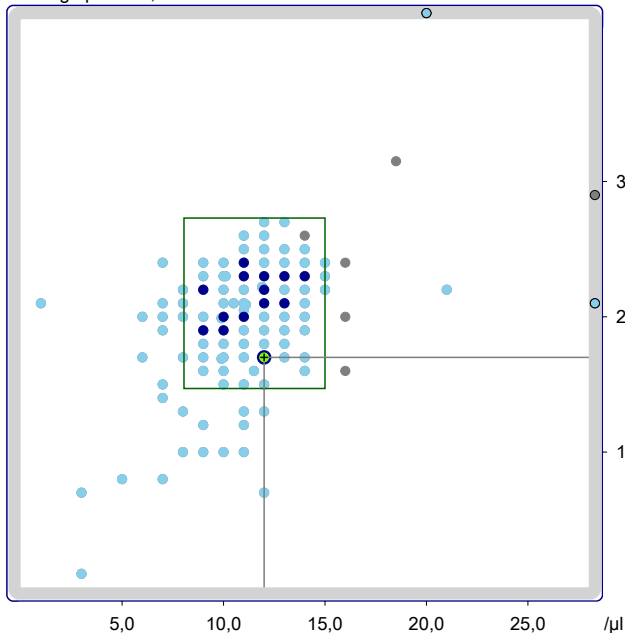
A -20 %
B 11 %

Andere Kits (Anzahl):
1-101(1), 4-99(1),

Analyt **Leukozyten**
Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 90,4 %

Ausreisser 3



A

Teilnehmerzahl	386		
Probe/Einheit	A	/µl	B
Mittelwert	11.3		20.5
Standardabweichung	1.92		3.34
Variationskoeffizient	16.9		16.2

Probe A [µl]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	386		1.00	10.0	11.7	13.0	1101	
1	22	8	12.0	12.0	15.0	26.6	35.0	
2	13	2	13.0		16.5		20.0	
2	63	80	6.00	10.0	12.0	13.0	15.0	
2	64	268	1.00	10.0	11.0	13.0	1101	
2	69	9	7.00	8.20	10.0	12.3	13.0	
2	73	16	9.00	9.00	11.5	13.0	14.0	

B

Probe B [µl]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max	
Alle	386		1.00	18.0	21.0	23.0	50.0	
1	22	8	16.0	16.4	25.0	27.7	29.0	
2	13	2	20.0		35.0		50.0	
2	63	80	10.0	19.0	21.5	24.0	26.0	
2	64	268	1.00	18.0	21.0	23.0	27.0	
2	69	9	16.9	18.2	20.9	23.0	23.0	
2	73	16	17.0	19.0	21.0	23.0	24.0	

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

A 4.3 %
B -19.05 %

Andere Kits (Anzahl):
2-101(1), 3-91(1), 4-99(1),