

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

Ringversuch: **BF2/26**  
im Monat: **April 2026**  
Teilnehmer-Nr.: **0005582**  
Gültig ab: **08.04.26**



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



Bonn, 21. April 2026

## Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie am Ringversuch für Bodyfluid teilgenommen haben.  
Dieses Zertifikat ist gemäß aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich Oktober 2026.  
Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Erythrozyten (1) | Leukozyten (2)

Handwritten signature of Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse in blue ink.

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

Handwritten signature of Dr. Anja Kessler in blue ink.

Dr. Anja Kessler  
Leitung Referenzinstitut

Handwritten signature of Dr. Marika Enders in blue ink.

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 20.04.26 gültig.  
Dieser steht im RfB-Online System zum Download zur Verfügung.

**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: +)

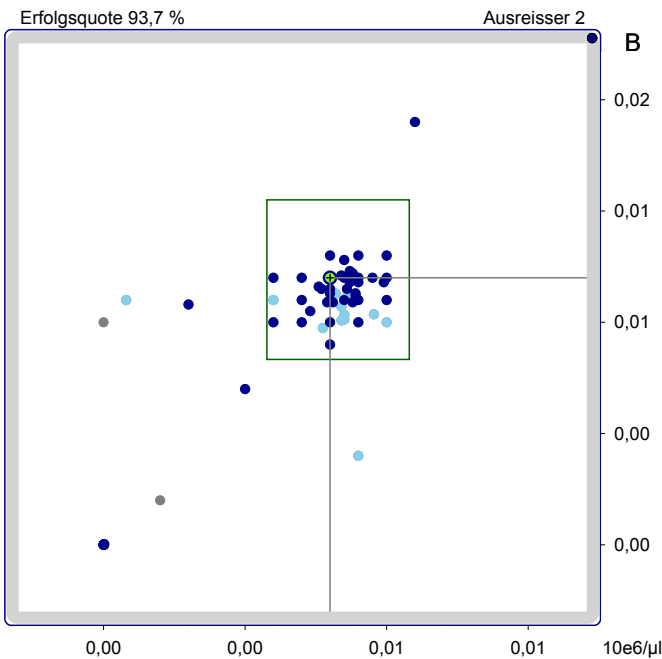
**Teilnahmebescheinigung**

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 [10e6/µl]	+	1	A 0.008	-0.12	0.008	0.005	0.010							
			B 0.012	0.02	0.011	0.008	0.015							
Leukozyten [µl]	+	2	A 15.0	-0.56	18.0	12.6	23.4							
			B 29.0	0.69	24.0	16.8	31.2							

Analyt **Erythrozyten**  
Methode Alle Methoden



**A**

Teilnehmerzahl	<b>334</b>	
Probe/Einheit	A	10~6~/µl B
Mittelwert	0.007	0.010
Standardabweichung	0.002	0.002
Variationskoeffizient	27.9	26.5

**Probe A [10e6/µl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	334		0	0.008	0.008	0.009	8000
1	22	11	0	0	0.008	0.010	0.010
1	63	62	0	0.008	0.008	0.009	8000
1	64	240	0	0.008	0.008	0.009	0.027
1	73	8	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009
2	69	7	0		0		0

**Probe B [10e6/µl]**

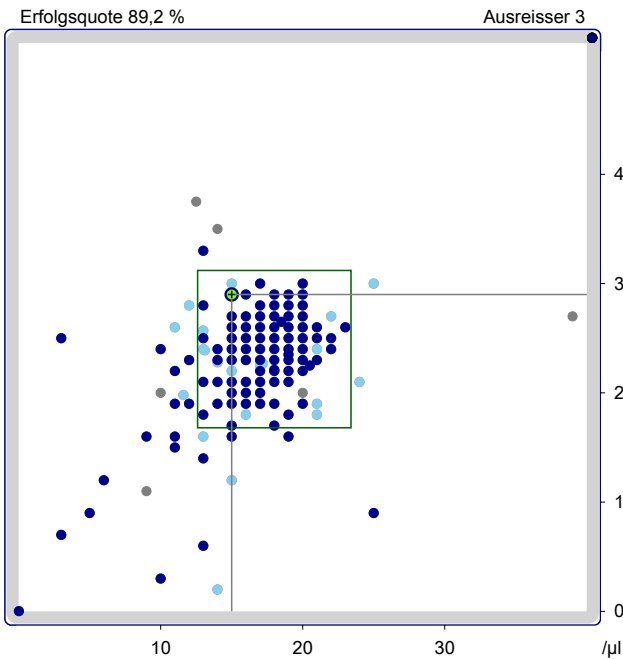
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	334		0	0.011	0.011	0.012	12000
1	22	11	0	0.010	0.011	0.011	0.011
1	63	62	0	0.011	0.011	0.012	12000
1	64	240	0	0.011	0.011	0.012	0.033
1	73	8	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012
2	69	7	0		0		0

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

A	-3.0 %
B	0.8 %

Andere Kits (Anzahl):  
1-13(1), 1-75(1), 1-101(1), 2-13(1), 3-92(1), 4-99(1),

Analyt **Leukozyten**  
Methode Alle Methoden



**A**

Teilnehmerzahl	<b>345</b>	
Probe/Einheit	A	/µl B
Mittelwert	17.2	23.6
Standardabweichung	3.22	4.20
Variationskoeffizient	18.7	17.8

**Probe A [µl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	345		0.019	15.0	18.0	19.6	51000
1	22	10	9.00	9.76	18.0	25.3	39.0
2	63	66	11.0	16.0	18.0	20.0	24.0
2	64	246	0.019	15.0	18.0	19.0	51000
2	69	7	11.6		14.0		17.2
2	73	8	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0

**Probe B [µl]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	345		0.022	21.0	24.0	27.0	60000
1	22	10	11.0	17.8	26.0	31.2	35.0
2	63	66	2.00	22.4	24.0	27.0	30.0
2	64	246	0.022	21.0	24.0	27.0	60000
2	69	7	19.8		23.0		25.7
2	73	8	22.0	22.9	24.0	24.6	25.0

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

A	-16.67 %
B	20 %

Andere Kits (Anzahl):  
1-13(1), 1-73(1), 1-75(1), 2-13(1), 2-101(1), 3-89(1), 3-91(1), 4-99(1),