

Ringversuch: **ZL2/21**  
im Monat: **September 2021**  
Teilnehmer-Nr.: **0005582**  
ausgestellt am: **25.09.21**



Referenzinstitut für Bioanalytik

Medizinische Hochschule Hannover  
Zentrallabor  
Prof. Dr. med. A. Ganser  
Prof. Dr. med. K. Brand  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30625 Hannover



Ringversuchsleiter

Prof. Dr. C. Knabbe  
Prof. Dr. Dr. K.P. Kohse  
Prof. Dr. M. Neumaier

Leitung RfB

Dr. W. J. Geilenkeuser  
Dr. A. Kessler

Bonn, 12. Oktober 2021

## Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie am Ringversuch für Zellzählung im Liquor teilgenommen haben.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Leukozyten (2)

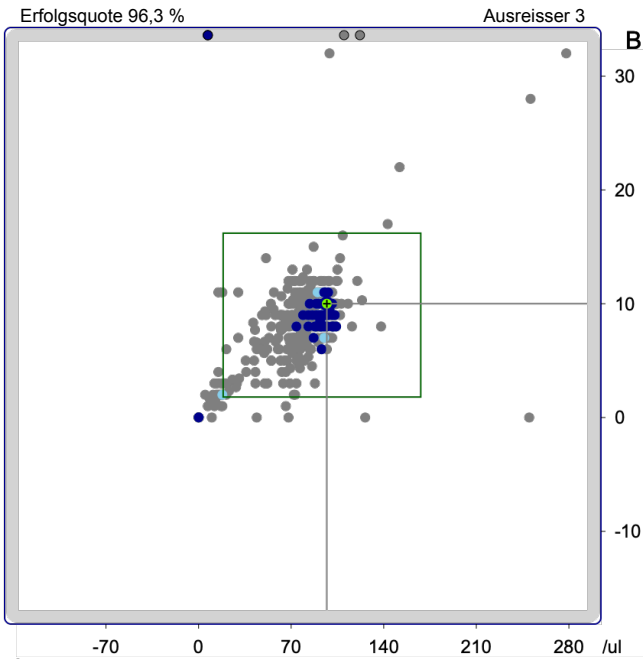
**Dieses Zertifikat ist gemäss aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich September 2022.**

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

[http://www.rfb.bio/cgi/certificate?nr=0005582&rv\\_id=ZL212&version=0&uid=A336D420AC0345C881992430669099AA](http://www.rfb.bio/cgi/certificate?nr=0005582&rv_id=ZL212&version=0&uid=A336D420AC0345C881992430669099AA)



Analyt **Leukozyten**  
 Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	<b>649</b>	
Probe/Einheit	A	B
Mittelwert	80.6	8.47
Standardabweichung	26.2	3.09
Variationskoeffizient	32.6	36.5

**Probe A [u/l]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		649	0.089	65.0	87.0	97.0	278
1	89	13	41.3	54.3	84.0	99.0	120
1	91	123	18.0	64.3	80.0	94.0	250
1	92	40	7.00	29.2	67.8	87.0	107
1	93	11	25.7	42.5	73.0	82.2	82.6
1	95	32	42.0	64.1	78.3	87.9	124
1	96	35	52.0	63.6	77.3	86.3	95.6
1	97	11	23.0	52.4	77.0	90.3	94.0
1	99	25	28.3	58.0	80.0	98.4	109
2	63	10	90.0	90.8	93.5	96.7	99.0
2	64	52	0.095	86.5	93.0	98.5	104
3	64	24	81.0	87.0	94.5	99.0	105
6	63	28	73.0	86.0	95.0	96.4	101
6	64	163	0.089	83.0	92.0	97.0	107
6	75	31	11.0	14.0	17.0	19.3	88.0

**Probe B [u/l]**

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		649	0	6.60	9.00	10.3	87.0
1	89	13	6.00	7.24	8.10	10.8	12.0
1	91	123	0	6.58	9.00	10.3	22.0
1	92	40	0	4.12	8.00	11.4	15.0
1	93	11	0	3.07	7.67	11.2	11.3
1	95	32	3.00	5.76	8.33	11.0	12.0
1	96	35	2.00	5.25	8.50	10.1	12.0
1	97	11	2.33	6.32	9.00	10.6	12.0
1	99	25	2.67	7.16	9.00	11.0	32.0
2	63	10	8.00	8.00	9.00	10.0	10.0
2	64	52	0.011	8.00	9.00	10.0	87.0
3	64	24	7.00	8.00	9.00	10.0	11.0
6	63	28	7.00	7.64	9.00	10.4	12.0
6	64	163	0.009	8.00	9.00	10.0	12.0
6	75	31	1.00	1.41	2.00	3.00	4.00

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

A	4.3 %
B	11 %

Andere Kits (Anzahl):  
 1-10(1), 1-64(2), 1-94(2), 1-98(2), 2-75(1), 2-77(5), 3-22(1), 3-63(4), 3-77(5), 3-91(2), 6-27(1), 6-67(1), 6-71(1), 6-74(5), 6-77(6), 6-79(5), 6-97(1), 6-99(2), 9-10(1), 9-22(1), 9-64(1), 9-95(1).