

Ringversuch: **OB1/21**
im Monat: **März 2021**
Teilnehmer-Nr.: **0000113**
ausgestellt am: **27.03.21**



Referenzinstitut für Bioanalytik

Uniklinik Gießen und Marburg: Standort
Marburg, Herrn Prof. Dr. med. H. Renz
Zentrallabor, MVZ, Frau Pfeifer
Baldingerstraße
35043 Marburg



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, 16. April 2021

Zertifikat

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

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

Bandenmuster (2) | OB-Test (2)

Dieses Zertifikat ist gemäss aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich März 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=0000113&rv_id=OB211&version=0&uid=01DF2A69FCF4190B46974ACD962B92

Ringversuch: **OB1/21**
im Monat: **März 2021**
Teilnehmer-Nr.: **0000113**
ausgestellt am: **27.03.21**



Referenzinstitut für Bioanalytik

Uniklinik Gießen und Marburg: Standort
Marburg, Herrn Prof. Dr. med. H. Renz
Zentrallabor, MVZ, Frau Pfeifer
Baldingerstraße
35043 Marburg



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, 16. April 2021

Teilnahmebescheinigung

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

Bandenmuster (2) | OB-Test (2) | Banden Liquor gesamt (2)
Banden Serum gesamt(2)

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

Analyt **Bandenmuster**
Methode Alle Methoden

Probe	3	2	2	1	1	andere	alle	Methode Kit
A	99	101	46	153	101			
Chiffre 1	-	1	-	2	-	0	3	Chiffre 1
Chiffre 2	5	80	1	2	1	1	90	Chiffre 2
Chiffre 3	-	1	-	-	-	0	1	Chiffre 3
Chiffre 4	-	-	-	-	-	0	0	Chiffre 4
Chiffre 5	-	-	-	-	-	0	0	Chiffre 5
Chiffre 6	-	-	-	-	-	0	0	Chiffre 6

Analyt **OB-Test**
Methode Alle Methoden

Probe	3	2	2	2	1	andere	alle	Methode Kit
A	99	101	46	153	153			
Chiffre 1	-	2	-	-	2	0	4	Chiffre 1
Chiffre 2	5	81	1	1	2	0	90	Chiffre 2

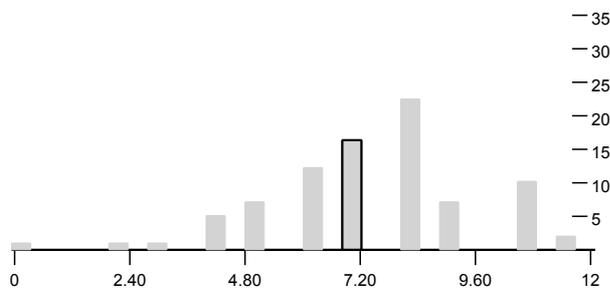
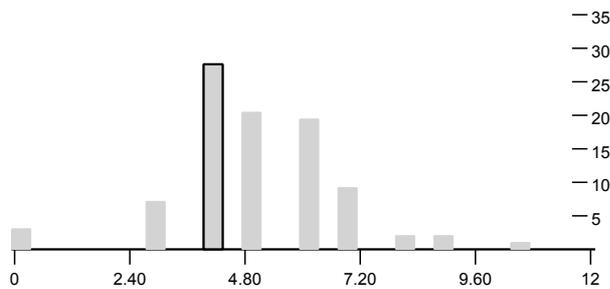
Probe	3	2	2	1	1	andere	alle	Methode Kit
B	99	101	46	153	101			
Chiffre 1	-	-	-	-	-	0	0	Chiffre 1
Chiffre 2	5	81	1	4	1	1	93	Chiffre 2
Chiffre 3	-	1	-	-	-	0	1	Chiffre 3
Chiffre 4	-	-	-	-	-	0	0	Chiffre 4
Chiffre 5	-	-	-	-	-	0	0	Chiffre 5
Chiffre 6	-	-	-	-	-	0	0	Chiffre 6

Probe	3	2	2	2	1	andere	alle	Methode Kit
B	99	101	46	153	153			
Chiffre 1	-	1	-	-	-	0	1	Chiffre 1
Chiffre 2	5	82	1	1	4	0	93	Chiffre 2

Teilnehmerzahl 94

Teilnehmerzahl 94

Analyt **Banden Liquor gesamt**
Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl		91	
Probe/Einheit	A	Banden	B
Mittelwert	4.80		7.11
Standardabweichung	1.61		1.97
Variationskoeffizient	33.4		27.7

Probe A [Banden]

M Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	91	0	4.00	5.00	7.00	68.0
1	153	4	0	2.00	5.00	5.00
2	101	81	0	4.00	5.00	68.0
3	99	5	4.00	4.00	5.00	5.00

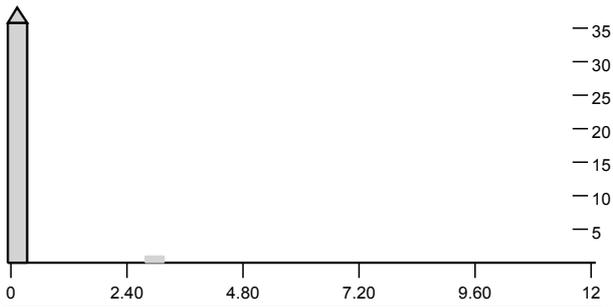
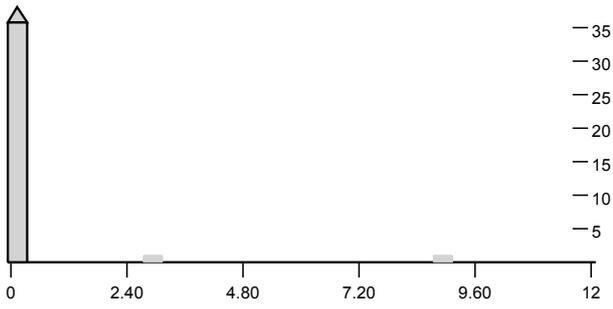
Probe B [Banden]

M Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	91	0	5.00	8.00	10.0	810
1	153	4	2.00	3.50	6.00	6.00
2	101	81	0	6.00	8.00	10.0
3	99	5	6.00	7.00	9.00	9.00

Andere Kits (Anzahl):
2-153(1),

Analyt **Banden Serum gesamt**

Methode Alle Methoden



Teilnehmerzahl	90		
Probe/Einheit	A	Banden	B
Mittelwert	0.133		0.033
Standardabweichung	0.997		0.316
Variationskoeffizient	747		949

Probe A [Banden]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max		2	4	6	8
Alle	90	0	0	0	0	0	9.00	█				
1	153	4	0	0	0	0	0	█				
2	101	80	0	0	0	0	9.00	█				
3	99	5	0	0	0	0	0	█				

Probe B [Banden]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max		2	4	6	8
Alle	90	0	0	0	0	0	3.00	█				
1	153	4	0	0	0	0	0	█				
2	101	80	0	0	0	0	3.00	█				
3	99	5	0	0	0	0	0	█				

Andere Kits (Anzahl):
2-153(1),