

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 20.05.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Nebenniere/Hypophyse (298):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

1-39 ACTH

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

4715

Prof. Dr. H. J. Groß
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23
89081 Ulm

Düsseldorf, 08.06.2022



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



Prof. Dr. med. Peter B. Lupp
(Ringversuchsleiter)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 20.05.2022

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

Nebenniere/Hypophyse (298):

1-39 ACTH

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

4715

Prof. Dr. H. J. Groß
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23
89081 Ulm

Düsseldorf, 08.06.2022



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



Prof. Dr. med. Peter B. Lupp
(Ringversuchsleiter)



Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

4715: Prof. Dr. H. J. Groß
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie

Ringversuch vom 20.05.2022

Ringversuchsleiter:

Prof. Dr. med. Peter B. Lupp

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Straße 22
81675 München

Tel.: +49 89 4140 4759

Fax: +49 89 4140 4875

Mail: p.luppa@tum.de

298

Nebenniere/Hypophyse

Analyt	Probe	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
1-39 ACTH	31	ng/l	26.6	28.2	SW	11.3	45.1	-5.7%	-0,705	+	
	32		89.9	85.5	SW	34.2	137	5.1%	0,719	+	

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungsfaktor	Methode	Hersteller	Gerät	Standard
1-39 ACTH	31	pg/ml	26.6	1.00	189	RO	RO88	
	32		89.9	1.00				

Individuelle Gesamtübersicht

4715: Prof. Dr. H. J. Groß
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie

Ringversuch vom 20.05.2022

298

Nebenniere/Hypophyse

1-39 ACTH (ng/l, N = 135)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)		
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.	
Diasorin / Brahms	31	24.7	9.88 - 39.5	24.7	12.0	32	96.9	96.9	
	32	87.1	34.8 - 139	87.1	12.1	32	100		
Siemens	31	22.3	8.92 - 35.7	22.3	10.0	27	100	100	
	32	47.2	18.9 - 75.5	47.2	7.94	27	100		
Roche	31	28.2	11.3 - 45.1	28.2	8.05	72	100	100	
	32	85.5	34.2 - 137	85.5	7.16	72	100		
andere Hersteller	(1)	31	16.2	6.48 - 25.9	16.2	26.1	4		
		32	51.0	20.4 - 81.6	51.0	51.6	4		

(1) Statistisch valide Bewertung mit dem Konsenswert in Einzelfällen nicht gegeben, da Kollektivgröße < 8 Werte.

Bestehensquote: 98,5%

