

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 13.03.2026

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

Kunde:
10014715
Prof. Dr. Sven Danckwardt
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23
89081 Ulm

Düsseldorf, 09.04.2026



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



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

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 13.03.2026

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

Nebenniere / Hypophyse (298):

1-39 ACTH

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10014715
Prof. Dr. Sven Danckwardt
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie
Albert-Einstein-Allee 23
89081 Ulm

Düsseldorf, 09.04.2026



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



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

Auflistung und Bewertung der Ergebnisse



10014715: Prof. Dr. Sven Danckwardt
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie

Ringversuch vom 13.03.2026

Ringversuchsleiter: **Prof. Dr. med. Peter B. Lupp**
 Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie Tel.: +49 211-1592 13 0
 TUM-Klinikum Rechts der Isar AöR Mail: p.luppa@tum.de
 Ismaninger Straße 22
 81675 München

298

Nebenniere / Hypophyse

Analyt	Probe 298A- 260224	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abwei- chung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
1-39 ACTH	-01	ng/l	108	111	SW	44.4	178	-2.7%	-0,405	+	
	-02		122	128	SW	51.2	205	-4.7%	-0,732	+	

Analyt	Probe 298A- 260224	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungs- faktor	Methode	Hersteller	Gerät	Standard
1-39 ACTH	-01	pg/ml	108	1.00	189	RO	RO88	
	-02		122	1.00				



Individuelle Gesamtübersicht

10014715: Prof. Dr. Sven Danckwardt
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie

Ringversuch vom 13.03.2026

298

Nebenniere / Hypophyse

1-39 ACTH (ng/l, N = 194)									
Kollektiv	Probe 298A- 260224	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)		
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.	
Diasorin / Brahms	-01	89.5	35.8 - 143	89.5	10.9	44	100	100	
	-02	99.6	39.8 - 159	99.6	11.7	44	100	100	
RIA (1)	-01	140	56.0 - 224	140	0.000	1			
	-02	306	122 - 490	306	0.000	1			
Siemens	-01	86.9	34.8 - 139	86.9	10.5	28	100	100	
	-02	110	44.0 - 176	110	7.78	28	100	100	
Roche	-01	111	44.4 - 178	111	6.68	110	100	99.1	
	-02	128	51.2 - 205	128	6.41	110	99.1	100	
andere Hersteller	-01	85.6	34.2 - 137	85.6	21.0	11	100	100	
	-02	106	42.4 - 170	106	16.3	11	100	100	

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

Bestehensquote: 99,5%

