



# Zertifikat

Ringversuch vom 16.03.2016 (März - 2016)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

Der unten genannte Teilnehmer hat die Anforderungen bei folgenden Untersuchungen erfüllt:

**KAPILLARZONENELEKTROPH. (102):**  
a2-Globuline

Albumin (elpho.)  
Gamma-Globuline

a1-Globuline

## INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e. V.  
Ubler - Str. 20 / PF 250211  
40223 / 40093 Düsseldorf  
Tel. / FAX (0211) 159213-0 / -30

Durch die DAkkS akkreditiert nach DIN EN ISO / IEC 17043, die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-EP-15027-02 festgelegten Umfang.

3786  
UCM

united clinic management GmbH  
Frau Koneberg / -Labor-  
Germeringer Str. 32  
82152 Planegg

Düsseldorf, der 04.04.2016



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

Dr. med. Christoph Niederau  
(Ringversuchsleiter)

# Instand e.V. Ringversuche

März - 2016  
Ergebnis Ausdruck

Ubler - Str. 20 / PF 250211  
40223 / 40093 Düsseldorf  
Tel (0211) 159213 - 0  
FAX (0211) 159213 - 30

3786 UCM united clinic management GmbH, Planegg

4.4.2016

Kapillarzonenelektroph. (102) (Dr. med. Christoph Niederau)		Probe	Ihr Wert	Zielwert	Bewertungsbereich	Abw. (%)	
Albumin (elpho.) % R.SB	134 SB	21	61.60	60.7	52.2 - 69.2	1 +	
		22	51.30	49.3	42.4 - 56.2	4	
a1-Globuline % R.SB	134 SB	21	4.00	4.09	2.86 - 5.32	-2 +	
		22	3.10	3.27	2.29 - 4.25	-5	
a2-Globuline % R.SB	134 SB	21	9.70	9.30	6.51 - 12.1	4 +	
		22	7.50	7.31	5.12 - 9.50	3	
beta-Globuline % R.SB	134 SB	21	10.70	11.2	7.84 - 14.6	-4 +	
		22	8.20	8.69	6.08 - 11.3	-6	
Gamma-Globuline % R.SB	134 SB	21	14.00	14.7	9.99 - 19.4	-5 +	
		22	29.90	31.4	21.3 - 41.5	-5	

\*\* BRAVO \*\*

Zum Ringversuch vorhandene Kommentare finden Sie im Internet unter [www.instand-ev.de](http://www.instand-ev.de) Ringversuche

Ringversuchsleiter:

Dr. med. Christoph Niederau, Leopoldstr. 10 44147 Dortmund

Tel.: +49 231 860 270 Fax: +49 231 860 272810 Email: [christoph.niederau@labor-dortmund.de](mailto:christoph.niederau@labor-dortmund.de)

3786

100

+ : alle Werte im Bereich, - : nicht bestanden, ± : ohne Bewertung, X: Wert nicht im Bereich, R: Referenzmethodenwert  
4.4.2016 12:48h Rv.1602 Crv5 / Lerg dmedref