



# Zertifikat

Ringversuch vom 16.07.2014 (Juli - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

## INSTAND e.V.

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-EP-15027-02-00

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

**KAPILLARZONENELEKTROPH. (102):**

a2-Globuline

Beta-Globuline

Albumin (elpho.)

Gamma-Globuline

a1-Globuline

**LIPIDE (151):**

LDL-Cholesterin

Cholesterin (R \*)

Triglyzeride (R \*)

HDL-Cholesterin

3490

Laborgemeinschaft  
Westfalen-Lippe  
Frau Lohaus-Teige  
Zum Gewerbepark 9  
44532 Lünen



Düsseldorf, der 06.08.2014

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

Dr. med. Christoph Niederau  
(Ringversuchsleiter)

(R \*) : RiliBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer (R \*\*) : RiliBÄK 12 Monate Gültigkeitsdauer  
(R \*\*\*) : RiliBÄK 24 Monate Gültigkeitsdauer

# Instand e.V. Ringversuche

Ergebnisdruck  
Juli - 2014

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

3490 Laborgemeinschaft Westfalen-Lippe, Lünen

6.8.2014

Kapillarzonenelektroph. (102)		Lipide (151)	
(Dr. med. Christoph Niederau)		(Dr. med. Christoph Niederau)	
Probe	Ihr Wert	Zielwert	Bewertungs- Abw. (%)
R.SB	41	49.30	42.2 - 56.0
134 SB	42	62.10	61.4 - 70.0
R.SB	41	3.40	2.44 - 4.54
134 SB	42	4.00	2.95 - 5.49
R.SB	41	7.30	5.24 - 9.72
134 SB	42	8.50	6.19 - 11.5
R.SB	41	8.60	6.03 - 11.2
134 SB	42	10.90	7.63 - 14.2
R.SB	41	31.40	21.3 - 41.3
134 SB	42	14.50	9.86 - 19.1
R.SB	42	169.0	174 - 197
33 RO ROSS	41	232.0	210 - 272
R.SB	42	106.0	87.4 - 121
57 RO ROSS	41	106.0	104 - 121
R.SB	42	251.0	246 - 285
145 RO ROSS	41	53.00	34.5 - 73.3
R.SB	42	46.00	47.1 - 30.1 - 64.1
145 RO ROSS	41	107.0	108 - 69.1 - 147
R.SB	42	165.0	165 - 106 - 224
145 RO ROSS	41	165.0	165 - 106 - 224

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

R.SB	41	151	-	197	-3	H	+
Cholesterin mg/dL	41	151	-	197	-3	H	+
alle Methoden	42	232.0	-	272	-4	H	+
Cholesterin mg/dL	41	232.0	-	272	-4	H	+
Triglyzeride mg/dL	41	106.0	-	121	2	H	+
alle Methoden	42	106.0	-	121	2	H	+
Triglyzeride mg/dL	41	106.0	-	121	2	H	+
alle Methoden	42	251.0	-	285	2	H	+
HDL-Cholesterin mg/dL	41	53.00	-	73.3	-2	H	+
alle Methoden	42	46.00	-	73.3	-2	H	+
HDL-Cholesterin mg/dL	41	53.00	-	73.3	-2	H	+
alle Methoden	42	46.00	-	73.3	-2	H	+
LDL-Cholesterin mg/dL	41	107.0	-	147	0	H	+
alle Methoden	42	165.0	-	224	0	H	+
LDL-Cholesterin mg/dL	41	107.0	-	147	0	H	+
alle Methoden	42	165.0	-	224	0	H	+

\*\* BRAVO \*\*

\*\* BRAVO \*\*