



Zertifikat

Ringversuch vom 03.09.2014 (August - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

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



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

LIPIDE (151):	Cholesterin (R *)	Triglyzeride (R *)	HDL-Cholesterin
LDL-Cholesterin			

3490
Laborgemeinschaft
Westfalen-Lippe
Frau Lohaus-Teige
Zum Gewerbepark 9
44532 Lünen

Düsseldorf, der 18.09.2014



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

Dr. med. Christoph Niederau
Dr. med. Christoph Niederau
(Ringversuchsleiter)

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

Duplikat



Zertifikat

Ringversuch vom 03.09.2014 (August - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung
der Qualitätssicherung in
medizinischen Laboratorien e. V.
Ubier - 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:

LIPIDE (151): LDL-Cholesterin	Cholesterin (R *)	Triglyzeride (R *)	HDL-Cholesterin
----------------------------------	-------------------	--------------------	-----------------

3490
Laborgemeinschaft
Westfalen-Lippe
Frau Lohaus-Teige
Zum Gewerbepark 9
44532 Lünen

Düsseldorf, der 18.09.2014



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



Teilnahmebescheinigung

Ringversuch August - 2014

INSTAND e.V.

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

Düsseldorf, der 18.09.2014

3490 Laborgemeinschaft, Westfalen-Lippe, Frau Lohaus-Teige

Hiermit wird bestätigt dass der oben genannte Teilnehmer am Ringversuch August - 2014 mit folgenden Untersuchungen teilgenommen hat:

LIPIDE (151):
LDL-Cholesterin

Cholesterin (R *)

Triglyzeride (R *)

HDL-Cholesterin

(R) : entspricht RilibÄK

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

C. Niederau
Dr. med. Christoph Niederau
(Ringversuchsleiter)

Instand e.V. Ringversuche

August - 2014

Ergebnis Ausdruck

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

3490 Laborgemeinschaft Westfalen-Lippe, Lünen

18.9.2014

Lipide (151) (Dr. med. Christoph Niederau)		Probe	Ihr Wert	Zielwert	Bewertungsbereich	Abw. (%)	
Cholesterin mg/dL alle Methoden	33 RO RO55	51	141.0	135	117 - 153	4 + R	
		52	268.0	267	232 - 302	0 + R	
Triglyzeride mg/dL alle Methoden	57 RO RO55	51	119.0	112	94.1 - 130	6 + R	
		52	353.0	341	286 - 396	4 + R	
HDL-Cholesterin mg/dL R.RO	145 RO RO55	51	28.00	28.4	18.2 - 38.6	-1 +	
		52	45.00	44.9	28.7 - 61.1	0 +	
LDL-Cholesterin mg/dL R.RO	145 RO RO55	51	99.00	95.3	61.0 - 130	4 +	
		52	188.0	183	117 - 249	3 +	

** BRAVO **

Zum Ringversuch vorhandene Kommentare finden Sie im Internet unter 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

3490

151

+: alle Wert im Bereich, -: nicht im Bereich, X: Wert nicht im Bereich
18.9.2014 8:47h Rv.1405 Crv5/Lerg V.20140909_1