



# Zertifikat

Ringversuch vom 29.10.2014 (Oktober - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

**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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-EP-15027-02-00

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

<b>KAPILLARZONENELEKTROPH. (102):</b>	<b>Albumin (elpho.)</b>	<b>a1-Globuline</b>
a2-Globuline	Beta-Globuline	Gamma-Globuline
<b>LIPIDE (151):</b>	<b>Cholesterin (R *)</b>	<b>HDL-Cholesterin</b>
Apolipoprotein A1	Apolipoprotein B	Lp (a)
<b>VITAMINE IM SERUM (290):</b>	<b>Retinol (Vitamin A)</b>	<b>Pyridoxal-5-phosphat (Vit.B6)</b>
<b>VITAMINE IM VOLLBLUT (291):</b>	<b>Thiamin, ges. (Vit.B1)</b>	

909  
Medizinisches Labor Bremen  
Hafenwende 12  
28357 Bremen

Düsseldorf, der 19.11.2014

  
 Prof. Dr. med. M. Spannagl  
 (Leiter der Referenzinstitution)  
  
 Dr. med. Christoph Niederrau  
 (Ringversuchssteller)



(R \*) : RiilBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer  
(R \*\*\*) : RiilBÄK 24 Monate Gültigkeitsdauer

(R \*\*) : RiilBÄK 12 Monate Gültigkeitsdauer



# Zertifikat

Ringversuch vom 29.10.2014 (Oktober - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

**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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-EP-15027-02-00

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

<b>KAPILLARZONENELEKTROPH. (102):</b>	<b>Albumin (elpho.)</b>	<b>a1-Globuline</b>
a2-Globuline	Beta-Globuline	Gamma-Globuline
<b>LIPIDE (151):</b>	<b>Cholesterin (R *)</b>	<b>Triglyzeride (R *)</b>
Apolipoprotein A1	Apolipoprotein B	LDL-Cholesterin
<b>VITAMINE IM SERUM (290):</b>	<b>Retinol (Vitamin A)</b>	<b>HDL-Cholesterin</b>
<b>VITAMINE IM VOLLBLUT (291):</b>	<b>Thiamin, ges. (Vit.B1)</b>	<b>Lp (a)</b>
		<b>Pyridoxal-5-phosphat (Vit.B6)</b>

909  
Medizinisches Labor Bremen  
Haferwende 12  
28357 Bremen

Düsseldorf, der 19.11.2014

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

*Spannagl*

Dr. med. Christoph Niederau  
(Ringversuchsteiler)

*Christoph Niederau*



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