



# Zertifikat

Ringversuch vom 28.10.2015 (Oktober - 2015)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

**INSTAND e.V.**

Gesellschaft zur Förderung  
der Qualitätssicherung in  
medizinischen Laboratorien e.V.  
Ublir - 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>LIQUORDIAGNOSTIK 01 - PROTEINANALYTIK (460):</b>		
IgG CSF (R *)	IgA CSF (R *)	Albumin CSF (R *)
IgG Serum (R *)	IgA Serum (R *)	Albumin Serum (R *)
IgG Quotient	IgA Quotient	Albumin Quotient
<b>LIQUORDIAGNOSTIK 02 (462):</b>		
<b>LIQUORDIAGNOSTIK 03 - MRZ REAKTION (463):</b>	oligoklonales IgG	
HSV (AI)	Masern (AI)	VZV (AI)
<b>LIQUORDIAGNOSTIK 04 - KLINISCHE CHEMIE (464):</b>	Lactat im Liquor (R *)	
Glucose im Liquor (R *)		
Glucose im Serum (R *)		
<b>LIQUORDIAGNOSTIK 06 - DEMENZMARKER (466):</b>	Phospho Tau (pTau)	

909  
Medizinisches Labor Bremen  
Hafenwende 12  
28357 Bremen

Düsseldorf, der 03.12.2015

*[Handwritten Signature]*  
Prof. Dr. med. M. Spannagl  
( Leiter der Referenzinstitution )

*[Handwritten Signature]*  
Prof. Dr. rer. nat. Hansotto Reiber  
( Ringversuchsleiter )



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

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