



# Zertifikat

Ringversuch vom **12.05.2016** (Mai - 2016)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

## INSTAND e.V.

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

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

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

- LIQUORDIAGNOSTIK 01 - PROTEINANALYTIK (460):**  
 IgG CSF (R \*)  
 IgA CSF (R \*)  
 IgG Serum (R \*)  
 IgA Serum (R \*)  
 IgG Quotient
- LIQUORDIAGNOSTIK 02 (462):**
- LIQUORDIAGNOSTIK 04 - KLINISCHE CHEMIE (464):**  
 Glucose im Serum (R \*)  
 Glucose Quotient
- LIQUORDIAGNOSTIK 06 - DEMENZMARKER (466):**  
 Phospho Tau (pTau)

- Gesamtprotein CSF (R \*)
- IgM CSF (R \*)
- IgM Serum (R \*)
- IgM Quotient
- oligoklonales IgG
- Lactat im Liquor (R \*)
- Gesamt Tau Protein (Tau)
- Albumin CSF (R \*)
- Albumin Serum (R \*)
- Albumin Quotient
- Glucose im Liquor (R \*)

30233 (KV. 783305600)

Univesitätsmedizin

Inst. f. Klin.Chemie/ Lab.-Med.,Rostock  
 MVZ-UMR Praxis f.Lab-Med.  
 Ernst-Heydemann Str. 6  
 18057 Rostock



Düsseldorf, der 25.07.2016

*Handwritten signature: Gumpel*

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

Priv.-Doz. Dr. med. Dr. rer. nat. Manf  
 ( Ringversuchsleiter )

*Handwritten: i. V. Bawlic 02.08.16*

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