



INSTAND

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 29.05.2019

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Liquordiagnostik 04 - Lactat/Glucose (464):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

Lactat im Liquor (R: B1c)

Glucose im Liquor (R: B1c)

Glucose (R: B1a)

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Glucose Quotient (Liquor/Serum)

## Liquordiagnostik 05 - Neuroborreliose (465):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Borrelien-IgG-Antikörperindex (R: B1c)

## Liquordiagnostik 06 - Demenzmarker (466):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Amyloid  $\beta$  Peptid 42 (A $\beta$ 42)

Gesamt Tau Protein (Tau)

PhosphoTau Protein (pTau)

Amyloid  $\beta$  Peptid 40 (A $\beta$ 40)

Amyloid  $\beta$  Peptid Ratio (A $\beta$  42/40)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH

Haferwende 12

28357 Bremen

Düsseldorf, 05.08.2019

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



PD Dr. med. Dr. rer. nat. Manfred Uhr  
(Ringversuchsleiter)

INSTAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung  
in medizinischen Laboratorien e.V.  
Ublerstr. 20 | 40223 Düsseldorf