

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 02.11.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Liquordiagnostik 01 - Proteinanalytik (460):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

Albumin im Liquor (R: B1c)	IgG im Liquor (R: B1c)
Albumin (R: B1a)	IgG (R: B1a)
Eiweiss im Liquor (R: B1c)	IgM im Liquor (R: B1c)
IgA im Liquor (R: B1c)	IgM (R: B1a)
IgA (R: B1a)	

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Albumin Quotient  
IgA Quotient  
IgG Quotient  
IgM Quotient

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

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

Glucose im Liquor (R: B1c)	Glucose (R: B1a)	Lactat im Liquor (R: B1c)
----------------------------	------------------	---------------------------

## Liquordiagnostik 06 - Demenzmarker (466):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Amyloid $\beta$ Peptid 42 (A $\beta$ 42)	Gesamt Tau Protein (Tau)	PhosphoTau Protein (pTau)
--	--------------------------	---------------------------

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:  
30233  
Universitätsmedizin  
Inst. f. Klin.Chemie/ Lab.-Med.Rostock  
MVZ-UMR Praxis f.Lab-Med.  
Ernst-Heydemann Str. 6  
18057 Rostock

Düsseldorf, 30.01.2018



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



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