

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 19.05.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Klinische Chemie - Nasschemie (100):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| AP (R: B1a)          | IgA (R: B1a)          |
| Albumin (R: B1a)     | IgG (R: B1a)          |
| Bilirubin (R: B1a)   | IgM (R: B1a)          |
| CK (R: B1a)          | Kalium (R: B1a)       |
| Calcium (R: B1a)     | Kreatinin (R: B1a)    |
| Chlorid (R: B1a)     | LDH (R: B1a)          |
| Cholesterin (R: B1a) | Lactat (R: B1a)       |
| Eiweiss (R: B1a)     | Lithium (R: B1a)      |
| GGT (R: B1a)         | Magnesium (R: B1a)    |
| GOT (ASAT) (R: B1a)  | Natrium (R: B1a)      |
| GPT (ALAT) (R: B1a)  | Phosphat (R: B1a)     |
| Glucose (R: B1a)     | Transferrin (R: B1a)  |
| Harnstoff (R: B1a)   | Triglyceride (R: B1a) |
| Harnsäure (R: B1a)   |                       |

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Aldolase  
Bilirubin conj./dir.  
Cholinesterase  
Eisen  
GLDH (Glutamat-DH)  
Gesamt-SP  
HBDH  
Lipase  
Osmolalität  
Pankreas Amylase  
alpha - Amylase

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:  
909  
MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH  
Haferwende 12  
28357 Bremen

Düsseldorf, 01.06.2023



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



Dr. rer. nat. Manfred Falck  
(Ringversuchsleiter)

# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 19.05.2023

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

## Klinische Chemie - Nasschemie (100):

|                      |                     |                       |
|----------------------|---------------------|-----------------------|
| AP (R: B1a)          | GPT (ALAT) (R: B1a) | Magnesium (R: B1a)    |
| Albumin (R: B1a)     | Gesamt-SP           | Natrium (R: B1a)      |
| Aldolase             | Glucose (R: B1a)    | Osmolalität           |
| Bilirubin (R: B1a)   | HBDH                | Pankreas Amylase      |
| Bilirubin konj./dir. | Harnstoff (R: B1a)  | Phosphat (R: B1a)     |
| CK (R: B1a)          | Harnsäure (R: B1a)  | Transferrin (R: B1a)  |
| Calcium (R: B1a)     | IgA (R: B1a)        | Triglyceride (R: B1a) |
| Chlorid (R: B1a)     | IgG (R: B1a)        | alpha - Amylase       |
| Cholesterin (R: B1a) | IgM (R: B1a)        |                       |
| Cholinesterase       | Kalium (R: B1a)     |                       |
| Eisen                | Kreatinin (R: B1a)  |                       |
| Eiweiss (R: B1a)     | LDH (R: B1a)        |                       |
| GGT (R: B1a)         | Lactat (R: B1a)     |                       |
| GLDH (Glutamat-DH)   | Lipase              |                       |
| GOT (ASAT) (R: B1a)  | Lithium (R: B1a)    |                       |

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:  
909  
MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH  
Haferwende 12  
28357 Bremen

Düsseldorf, 01.06.2023



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



Dr. rer. nat. Manfred Falck  
(Ringversuchsleiter)