



# CERTIFICATE

Survey of 10 May 2024

You have fulfilled the requirements of the External Quality Assessment with the following analysis

## Clinical Chemistry - Conventional Analysis (100):

Validity 6 months:

AP (R: B1a)  
 Albumin (R: B1a)  
 Bilirubin (R: B1a)  
 CK (R: B1a)  
 Calcium (R: B1a)  
 Chloride (R: B1a)  
 Cholesterol (R: B1a)  
 Creatinine (R: B1a)  
 GGT (R: B1a)  
 GOT (ASAT) (R: B1a)  
 GPT (ALAT) (R: B1a)  
 Glucose (R: B1a)  
 IgA (R: B1a)  
 IgG (R: B1a)

IgM (R: B1a)  
 LDH (R: B1a)  
 Lactate (R: B1a)  
 Lithium (R: B1a)  
 Magnesium (R: B1a)  
 Phosphate (R: B1a)  
 Potassium (R: B1a)  
 Protein (R: B1a)  
 Sodium (R: B1a)  
 Transferrine (R: B1a)  
 Triglycerides (R: B1a)  
 Urea (R: B1a)  
 Uric Acid (R: B1a)

Validity 12 months:

Bilirubin conj.  
 CHE  
 GLDH  
 HBDH  
 Iron  
 Iron binding Capacity  
 Lipase  
 Osmolality  
 Pancreas Amylase  
 alpha-Amylase

(R) analysis is subject to the RIIIBÄK

Customer:  
 10011854  
 Dr. Steffen Spranger  
 Labor Dr. Spranger und Kollegen  
 Lindberghstr. 9-13  
 85051 Ingolstadt

Düsseldorf, 21 May 2024

Prof. Dr. med. Michael Spannagl  
 (Head of Reference Institution)



Dr. rer. nat. Manfred Falck  
 (Adviser)

INSTAND

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