

# CERTIFICATE

Survey of 20 May 2022

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 (R: B1a)  
GPT (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 RiliBÄK

Participant:

1854

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

Düsseldorf, 02 June 2022



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.  
Ubierrstr. 20 | 40223 Düsseldorf

08.06.22

92