

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 28.10.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Urinkontrollen 04 (Porphyrine) (178):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Aminolaevulinsäure  
Heptaporphyrin  
Hexaporphyrin  
Koproporphyrin 1  
Koproporphyrin 3  
Koproporphyrin ges.  
Pentaporphyrin  
Porphobilinogen  
Porphyrine, ges.  
Uroporphyrine

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:  
236  
Waltraud Malms-Fleschenberg  
MVZ Dortmund  
Dr. Eberhard & Partner  
Brauhausstr. 4  
44137 Dortmund

Düsseldorf, 21.11.2022



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



Dr. Patricia Kaiser (PhD)  
(Ringversuchsleiter)