

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.10.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Urinkontrollen 04 (Porphyrine) (178):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

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

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10057362  
Dr. Markus Thaler  
Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie  
Endokrinologie / Immunologie  
Ismaninger Str. 22  
81675 München

Düsseldorf, 08.11.2023



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



Dr. Patricia Kaiser (PhD)  
(Ringversuchsleiter)