

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 20.03.2019

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Urinkontrollen 03 (Biogene Amine) (175):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

5-Hydroxyindolessigsäure  
Adrenalin  
Dopamin  
Homovanillinsäure  
Metanephrin  
Noradrenalin  
Normetanephrin  
Serotonin  
Vanillinmandelsäure

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:  
4715  
Prof. Dr. H. J. Groß  
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie  
Albert-Einstein-Allee 23  
89081 Ulm

Düsseldorf, 16.04.2019



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



Dr. rer. nat Heike Schneider  
(Ringversuchsleiter)