



IN STAND

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 17.05.2017

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

## Urinkontrollen 04 (Porphyrine) (178):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Heptaporphyrin

Hexaporphyrin

Koproporphyrin 1

Koproporphyrin 3

Koproporphyrin ges.

Pentaporphyrin

Porphobilinogen

Porphyrine, ges.

Uroporphyrin

## Urinkontrollen 05 (Hormone) (179):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Cortisol, frei

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

7025

Prof. Dr. med. Peter

Luppa

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie

TU München / Klinikum rechts der Isar

Ismaninger Str. 22

81675 München

Düsseldorf, 04.07.2017

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



Prof. Dr. med. Friedrich Maly  
(Ringversuchsleiter)