

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 02.11.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

3-Methoxytyramin

5-Hydroxyindolessigsäure

Adrenalin

Dopamin

Homovanillinsäure

Metanephrin

Noradrenalin

Normetanephrin

Serotonin

Vanillinmandelsäure

## Urinkontrollen 04 (Porphyrine) (178):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Aminolaevulinsäure

Heptaporphyrin

Hexaporphyrin

Koproporphyrin 1

Koproporphyrin 3

Koproporphyrin ges.

Pentaporphyrin

Porphobilinogen

Porphyrine, ges.

Uroporphyrine

## Urinkontrollen 05 (Hormone) (179):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Aldosteron

Cortisol, frei

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

236

Waltraud Malms-Fleschenberg

MVZ Dortmund

Dr. Eberhard & Partner

Brauhausstr. 4

44137 Dortmund



Düsseldorf, 30.11.2017

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

Prof. Dr. med. Friedrich Maly  
(Ringversuchsleiter)