



# Zertifikat

Ringversuch vom 29.10.2014 (Oktober - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

Der unten genannte Teilnehmer hat die Anforderungen bei folgenden Untersuchungen erfüllt:

**URINKONTROLLEN 03 (BIOGENE AM.) (175):**

Homovanillinsäure  
5-Hydroxyindolelessigs.  
Serotonin

Adrenalin  
Metanephrin  
Vanillinmandelsäure

Dopamin  
Noradrenalin

**URINKONTROLLEN 04 (PORPHYRINE) (178):**

Hexaporphyrin  
Pentaporphyrin  
Uroporphyrine

Aminolaevulinsäure  
Koproporphyrin 3  
Porphyrine.ges.

Heptaporphyrin  
Koproporphyrin ges.

**URINKONTROLLEN 05 (HORMONE) (179):**

Cortisol, frei

Aldosteron

909  
Medizinisches Labor Bremen  
Haferwende 12  
28357 Bremen

## INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung  
der Qualitätssicherung in  
medizinischen Laboratorien e. V.  
Ubler - Str. 20 / PF 250211  
40223 / 40093 Düsseldorf  
Tel. / FAX (0211) 159213-0 / -30



Düsseldorf, der 20.11.2014

*Spangl*  
Prof. Dr. med. M. Spangl  
(Leiter der Referenzinstitution)

*Da Gij*  
Prof. Dr. med. Friedrich May  
(Ringversuchsleiter)

Duplikat



# Zertifikat

Ringversuch vom 29.10.2014 (Oktober - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

## INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung  
der Qualitätssicherung in  
medizinischen Laboratorien e. V.  
Ubler - Str. 20 / PF 250211  
40223 / 40093 Düsseldorf  
Tel. / FAX (0211) 159213-0 / -30



Der unten genannte Teilnehmer hat die Anforderungen bei folgenden Untersuchungen erfüllt:

<b>URINKONTROLLEN 03 (BIOGENE AM.) (175):</b>	<b>Adrenalin</b>	<b>Dopamin</b>
Homovanillinsäure	Metanephrin	Noradrenalin
Normetanephrin	Vanillinmandelsäure	
<b>URINKONTROLLEN 04 (PORPHYRINE) (178):</b>	<b>Aminolaevulinsäure</b>	<b>Heptaporphyrin</b>
Hexaporphyrin	Koproporphyrin 3	Koproporphyrin ges.
Pentaporphyrin	Porphyrine, ges.	
Uroporphyrine		
<b>URINKONTROLLEN 05 (HORMONE) (179):</b>	<b>Aldosteron</b>	
Cortisol, frei		

909  
Medizinisches Labor Bremen  
Haferwende 12  
28357 Bremen



Düsseldorf, der 20.11.2014

*Spangl*  
Prof. Dr. med. M. Spangl  
(Leiter der Referenzinstitution)

*Fa. Gij*  
Prof. Dr. med. Friedrich May  
(Ringversuchsleiter)