



# Zertifikat

**Ringversuch vom 26.10.2016 (Oktober - 2016)**

Gültigkeitsdauer 12 Monate

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

**AMINOSÄUREN (710):**

Arginin  
Citruillin  
Glutamin  
4-Hydroxyprolin frei  
Methionin  
Prolin  
Taurin  
Tyrosin

Alanin  
Argininosuccinat  
Cystathionin  
Glutaminsäure  
Isoleucin  
Ornithin  
Sarcosin  
Threonin  
Valin

b-Alanin  
Asparagin  
Cystein-Homocystein-Disulfid  
Glycin  
Leucin  
Phenylalanin  
Serin  
Tryptophan

a-Aminoalipinsäure  
Asparaginsäure  
Cystin  
Histidin  
Lysin  
Phosphoethanolamin

30233 (KV. 783305600)  
Univesitätsmedizin  
Inst. f. Klin.Chemie/ Lab.-Med.Rostock  
MVZ-UJM Praxis f.Lab-Med.  
Ernst-Heydemann Str. 6  
18057 Rostock

*Luski*  
*20.10.16*



Düsseldorf, der 05.12.2016

*Spangl*  
*Walden*

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

Prof. Dr. rer. nat. Peter Schadewaldt  
( Ringversuchsleiter )