



# Zertifikat

Ringversuch vom 21.05.2014 (Mai - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

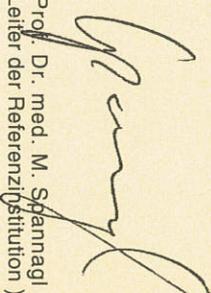
**INSTAND e.V.**  
Gesellschaft zur Förderung  
der Qualitätssicherung in  
medizinischen Laboratorien e. V.  
Ubler - Str. 20 / PF 250211  
40223 / 40093 Düsseldorf  
Tel. / FAX (0211) 159213-0 / -30

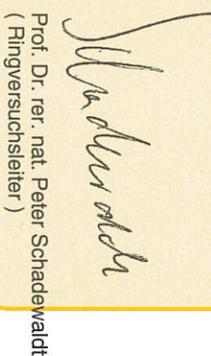
Der unten genannte Teilnehmer hat die Anforderungen bei folgenden Untersuchungen erfüllt:

<b>AMINOSÄUREN (710):</b>			
Citrullin	Alanin	Arginin	Asparagin
4-Hydroxyprolin frei	Cystin	Glutamin	Histidin
Ornithin	Leucin	Lysin	Methionin
Sarcosin	Phenylalanin	Phosphoethanolamin	Prolin
Tyrosin	Taurin	Threonin	Tryptophan
	Valin	Verdachtsdiagnose	

909  
Medizinisches Labor Bremen  
Hafenwende 12  
28357 Bremen

Düsseldorf, der 24.06.2014

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

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



Duplikat



# Zertifikat

Ringversuch vom 21.05.2014 (Mai - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

**INSTAND e.V.**

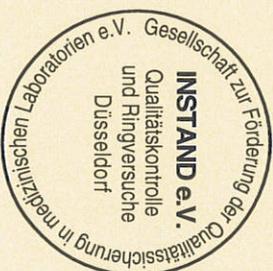
Gesellschaft zur Förderung  
der Qualitätssicherung in  
medizinischen Laboratorien e.V.  
Ublir - Str. 20 / PF 250211  
40223 / 40093 Düsseldorf  
Tel. / FAX (0211) 159213-0 / -30

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

<b>AMINOSÄUREN (710):</b>	Alanin	Arginin	Asparagin
Citrullin	Cystin	Glutamin	Histidin
4-Hydroxyprolin frei	Leucin	Lysin	Methionin
Ornithin	Phenylalanin	Phosphoethanolamin	Prolin
Sarcosin	Taurin	Threonin	Tryptophan
Tyrosin	Valin	Verdachtsdiagnose	

909  
Medizinisches Labor Bremen  
Hafenwende 12  
28357 Bremen

Düsseldorf, der 24.06.2014



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

Prof. Dr. rer. nat. Peter Schadeewaldt  
(Ringversuchssteller)