

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.10.2020

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Aminosäureanalytik (710):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

4-Hydroxyprolin (frei)	Isoleucin	Valin
Alanin	Leucin	Verdachtsdiagnose
Arginin	Lysin	allo-Isoleucin
Argininosuccinat	Methionin	alpha-Aminoadipinsäure
Asparagin	Ornithin	beta-Alanin
Asparaginsäure	Phenylalanin	
Citrullin	Phosphoethanolamin	
Cystathionin	Prolin	
Cystein-Homocystein-Disulfid	Sarcosin	
Cystin	Serin	
Glutamin	Taurin	
Glutaminsäure	Threonin	
Glycin	Tryptophan	
Histidin	Tyrosin	

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:
236
Waltraud Malms-Fleschenberg
MVZ Dortmund
Dr. Eberhard & Partner
Brauhausstr. 4
44137 Dortmund

Düsseldorf, 10.11.2020



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



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