

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 03.06.2020

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Aminosäureanalytik (710):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

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

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

236

Waltraud Malms-Fleschenberg

MVZ Dortmund

Dr. Eberhard & Partner

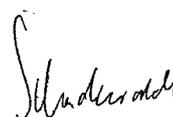
Brauhausstr. 4

44137 Dortmund

Düsseldorf, 18.06.2020



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



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