

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 29.05.2019

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	beta-Alanin
Argininosuccinat	Lysin	
Asparagin	Methionin	
Asparaginsäure	Ornithin	
Befundinterpretation	Phenylalanin	
Citrullin	Phosphoethanolamin	
Cystathionin	Prolin	
Cystein-Homocystein-Disulfid	Serin	
Cystin	Taurin	
Glutamin	Threonin	
Glutaminsäure	Tryptophan	
Glycin	Tyrosin	

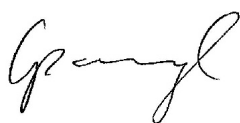
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

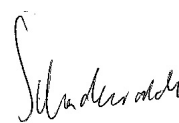
5709

Dr. med. Johannes Krämer
Klinik f. Kinder- und Jugendmedizin
Labor für Aminosäurediagnostik
Eythstr. 24
89075 Ulm

Düsseldorf, 09.08.2019



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



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