



INSTAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.10.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Aminosäureanalytik (710):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

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

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

5709
Prof. Dr. med. Michael Leichsenring
Ambulanz f. Stoffwechselerkrankungen
Univ.Klinik f.Kinder-/Jugendmedizin
Eythstr. 24
89075 Ulm



Düsseldorf, 23.11.2018

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

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