

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)

Alanin

Arginin

Argininosuccinat

Asparagin

Asparaginsäure

Befundinterpretation

Citrullin

Cystathionin

Cystin

Glutamin

Glutaminsäure

Glycin

Histidin

Isoleucin

Leucin

Lysin

Methionin

Ornithin

Phenylalanin

Phosphoethanolamin

Prolin

Sarcosin

Serin

Taurin

Threonin

Tryptophan

Tyrosin

Valin

allo-Isoleucin

alpha-Aminoadipinsäure

beta-Alanin

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

236

Waltraud Malms-Fleschenberg

MVZ Dortmund

Dr. Eberhard & Partner

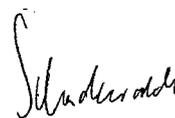
Brauhausstr. 4

44137 Dortmund

Düsseldorf, 09.08.2019



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



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