

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.10.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Aminosäureanalytik (710):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

4-Hydroxyprolin (frei)

Alanin

Arginin

Argininosuccinat

Asparagin

Asparaginsäure

Citrullin

Cystathionin

Cystein-Homocystein-Disulfid

Cystin

Glutamin

Glutaminsäure

Glycin

Histidin

Isoleucin

Leucin

Lysin

Methionin

Ornithin

Phenylalanin

Phosphoethanolamin

Prolin

Sarcosin

Serin

Taurin

Threonin

Tryptophan

Tyrosin

Valin

Verdachtsdiagnose

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, 08.11.2021

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

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