

## ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 10.05.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Leucin

Methionin

Phenylalanin

Phosphoethanolamin

Ornithin

**Prolin** 

Serin

**Taurin Threonin** 

**Tyrosin** Valin

Tryptophan

Sarcosin

Lysin

## Aminosäureanalytik (710):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

4-Hydroxyprolin (frei)

Alanin **Arginin** 

Argininosuccinat Asparagin

Asparaginsäure

Citrullin Cystathionin Cystin

Glutamin Glutaminsäure

Histidin

Glycin

Isoleucin

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde: 10010236 Heike Dittrich **MVZ** Dortmund Dr. Eberhard & Partner Brauhausstr. 4 44137 Dortmund

Düsseldorf, 06.06.2024

Prof. Dr. med. Michael Spannagl

(Leiter der Referenzinstitution)

Verdachtsdiagnose allo-Isoleucin

alpha-Aminoadipinsäure

beta-Alanin





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