

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.05.2026

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

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

Kunde:

10010236

Heike Dittrich

MVZ Dortmund

Dr. Eberhard & Partner

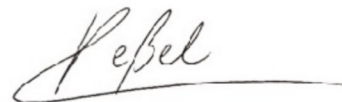
Brauhausstr. 4

44137 Dortmund

Düsseldorf, 26.05.2026



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



M. Sc. Irina Keßel  
(Ringversuchsleiter)