

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.10.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Aminosäureanalytik (710):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

4-Hydroxyprolin (frei)

Alanin

Arginin

Asparagin

Asparaginsäure

Citrullin

Cystin

Glutamin

Glutaminsäure

Glycin

Histidin

Leucin

Lysin

Methionin

Phenylalanin

Phosphoethanolamin

Prolin

Sarcosin

Serin

Taurin

Threonin

Tryptophan

Tyrosin

Verdachtsdiagnose

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10010909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH

Laborgemeinschaft Bremen

Haferwende 12

28357 Bremen



Düsseldorf, 18.11.2025



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



M. Sc. Irina Steiner  
(Ringversuchsleiter)