

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.10.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Vitamine 04 - Methylmalonsäure (187):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

**Methylmalonsäure**

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

**Kunde:**  
**10014715**  
**Prof. Dr. Sven Danckwardt**  
**Zentrale Einrichtung Klinische Chemie**  
**Albert-Einstein-Allee 23**  
**89081 Ulm**

Düsseldorf, 11.11.2025



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



Dr. med. Christoph Niederau  
(Ringversuchsleiter)