

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 16.07.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Vitamine 04 - Methylmalonsäure (187):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Methylmalonsäure

## Vitamine 02 - Vollblut (291):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Flavinadenindinucleotide (FAD)  
Flavinmononucleotid (FMN)

Pyridoxal-5-Phosphat (Vit. B6)  
Riboflavin (frei) (Vit. B2)

Thiaminpyrophosphat (TPP)

## Vitamine 03 - Vitamin C (296):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Ascorbinsäure (Vit. C)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

4715

Prof. Dr. H. J. Groß

Zentrale Einrichtung Klinische Chemie

Albert-Einstein-Allee 23

89081 Ulm



Düsseldorf, 23.07.2021

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

Dr. med. Christoph Niederau  
(Ringversuchsleiter)