

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 18.07.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Vitamine 03 - Vitamin C (296):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Ascorbinsäure (Vit. C)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

**Teilnehmer:**  
236  
Waltraud Malms-Fleschenberg  
MVZ Dortmund  
Dr. Eberhard & Partner  
Brauhausstr. 4  
44137 Dortmund

Düsseldorf, 02.08.2018



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



Dr. med. Christoph Niederau  
(Ringversuchsleiter)

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 18.07.2018

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)      Thiamin, gesamt (Vit. B1)

Thiaminpyrophosphat (TPP)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

236

Waltraud Malms-Fleschenberg

MVZ Dortmund

Dr. Eberhard & Partner

Brauhausstr. 4

44137 Dortmund

Düsseldorf, 02.08.2018



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



Dr. med. Christoph Niederau  
(Ringversuchsleiter)