

# 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:**  
4715  
Prof. Dr. H. J. Groß  
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie  
Albert-Einstein-Allee 23  
89081 Ulm

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:

Pyridoxal-5-Phosphat (Vit. B6)      Thiaminpyrophosphat (TPP)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

4715

Prof. Dr. H. J. Groß

Zentrale Einrichtung Klinische Chemie

Albert-Einstein-Allee 23

89081 Ulm

Düsseldorf, 02.08.2018



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



Dr. med. Christoph Niederau  
(Ringversuchsleiter)