

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.01.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Vitamine 04 - Methylmalonsäure (187):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Methylmalonsäure

## Vitamine 01 - Serum (290):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

25-OH CCF (Vit. D)

Retinol (Vit. A)

Tocopherol (Vit. E)

## Vitamine 02 - Vollblut (291):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Pyridoxal-5-Phosphat (Vit. B6)

Thiaminpyrophosphat (TPP)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

57362

Dr. Markus Thaler

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie

Endokrinologie / Immunologie

Ismaninger Str. 22

81675 München



Düsseldorf, 16.02.2018

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

Dr. med. Christoph Niederau  
(Ringversuchsleiter)