

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.01.2019

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:

Holotranscobalamin (akt. Vit. B12)

## Vitamine 02 - Vollblut (291):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Flavinadenindinucleotide (FAD)      Thiaminpyrophosphat (TPP)



07.03.19

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

30233

Universitätsmedizin

Inst. f. Klin.Chemie/ Lab.-Med.Rostock

MVZ-UMR Praxis f.Lab-Med.

Ernst-Heydemann Str. 6

18057 Rostock

Düsseldorf, 14.02.2019



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



Dr. med. Christoph Niederau  
(Ringversuchsleiter)