

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 29.01.2020

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Vitamine 01 - Serum (290):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

1,25-OH Cholecalciferol  
25-OH CCF (Vit. D)

Cobalamin (Vit. B12)  
Folsäure

Retinol (Vit. A)  
Tocopherol (Vit. E)

## Vitamine 02 - Vollblut (291):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Flavinadeninucleotide (FAD)

Pyridoxal-5-Phosphat (Vit. B6)

Thiamin, gesamt (Vit. B1)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

### Teilnehmer:

3

Prof. Dr. F.Boege  
Inst. f. Klin. Chemie / ZL, MNR  
Universitätsklinikum D' dorf  
Moorenstr. 5  
40225 Düsseldorf



Düsseldorf, 17.02.2020

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

Dr. med. Christoph Niederau  
(Ringversuchsleiter)