



# Zertifikat

**Ringversuch vom 27.01.2016 (Januar - 2016)**

Gültigkeitsdauer 12 Monate

## **INSTAND e.V.**

Gesellschaft zur Förderung  
der Qualitätssicherung in  
medizinischen Laboratorien e. V.  
Ubler - Str. 20 / PF 250211  
40223 / 40093 Düsseldorf  
Tel. / FAX (0211) 159213-0 / -30

Durch die DAkkS akkreditiert  
nach DIN EN ISO / IEC 17043,  
die Akkreditierung gilt nur für den in  
der Urkundenanlage D-EP-15027-02  
festgelegten Umfang.

Der unten genannte Teilnehmer hat die Anforderungen bei folgenden Untersuchungen erfüllt:

**VITAMINE IM SERUM (290):**

25-OH CCF (Vitamin D)      Tocopherol (Vitamin E)  
Holotranscobalamin (aktives Vitamin B12)

Retinol (Vitamin A)  
1,25 OH-Cholecalciferol

Pyridoxal-5-Phosphat (Vit.B6)

**VITAMINE IM VOLLBLUT (291):**

Pyridoxal-5-Phosphat (Vit.B6)

Thiaminpyrophosphat (TPP)      Flavinadenindinuc.(FAD)

70  
MVZ Labor Ravensburg  
Labor Dr. Gärtner  
Elisabethenstr. 11  
88212 Ravensburg



Düsseldorf, der 22.02.2016

*M. Spannagl*      *C. Niederau*  
Prof. Dr. med. M. Spannagl      Dr. med. Christoph Niederau  
(Leiter der Referenzinstitution)      (Ringversuchsleiter)