



# Zertifikat

Ringversuch vom 28.10.2015 (Oktober - 2015)

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-EP-15027-02-00

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

**VITAMINE IM VOLLBLUT (291):**  
Flavinadeninidinc.(FAD)

Pyridoxal-5-Phosphat (Vit. B6)


Thiaminpyrophosphat (TPP)

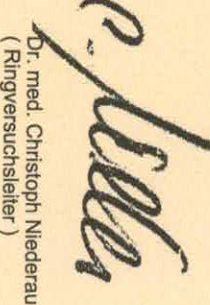
Thiamin, gesamt (Vitamin B1)

3786  
UCM

united clinic management GmbH  
Frau Koneberg / -Labor-  
Germeringer Str. 32  
82152 Planegg

Düsseldorf, der 23.11.2015

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

  
Dr. med. Christoph Niederau  
(Ringversuchsteiter)



# Instand e.V. Ringversuche

Ergebnisausdruck  
Oktober - 2015

Ublter - Str. 20 / PF 250211  
40223 / 40093 Düsseldorf  
Tel (0211) 159213 - 0  
FAX (0211) 159213 - 30

3786 UCM united clinic management GmbH, Planegg

23.11.2015

Vitamine im Vollblut (291)  
(Dr. med. Christoph Niederau)

Probe	Ihr Wert	Zielwert	Bewertungs- bereich	Abw. (%)	
61	51.38	52.8	37.0 - 68.6	-3	Thiainpyrophosphat (TPP) ug/L alle Hersteller, M.0-9999
62	85.17	85.7	60.0 - 111	0	Thiainpyrophosphat (TPP) ug/L alle Methoden
61	51.38	46.2	25.4 - 67.0	11	Thiain, gesamt (Vitamin B1) ug/L
62	85.17	75.6	41.6 - 110	13	Thiain, gesamt (Vitamin B1) ug/L alle Methoden
61	342.0	325	179 - 471	5	Flavinadenindinuc.(FAD) ug/L R.CR
62	228.0	219	120 - 318	4	Flavinadenindinuc.(FAD) ug/L
61	57.00	55.9	30.7 - 81.1	2	Pyridoxal-5-Phosphat (Vit.B6) ug/L alle Hersteller, M.0-9999
62	37.20	37.2	20.5 - 53.9	0	Pyridoxal-5-Phosphat (Vit.B6) ug/L

Zum Ringversuch vorhandene Kommentare finden Sie im Internet unter [www.instand-ev.de](http://www.instand-ev.de) Ringversuche

\*\* BRAVO \*\*

Ringversuchsleiter:

Dr. med. Christoph Niederau, Leopoldstr. 10 44147 Dortmund

Tel.: +49 231 860 270 Fax: +49 231 860 272810 Email: [christoph.niederau@labor-dortmund.de](mailto:christoph.niederau@labor-dortmund.de)

291

+ : alle Werte im Bereich, - : nicht bestanden, ± : ohne Bewertung, X : Wert nicht im Bereich, R : Referenzmethodenwert  
23.11.2015 14:15h Rv.1506 Crv5/Lern dmedref

3786