



Zertifikat

Ringversuch vom 24.05.2012 (Mai - 2012)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

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

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

VITAMINE IM SERUM (290):
Tocopherol (Vitamin E) (M.59)
VITAMINE IM VOLLBLUT (291):
Pyridoxal-5-phos.(Vit.B6) (M.59)
PANKREAS/MAGEN-DARM (300):

Retinol (Vitamin A) (M.59) 25-OH CCF (Vitamin D) (M.59)
Thiamin, ges. (Vit.B1) (M.59) Flavinadeninindinuc.(FAD) (M.59)
C-Peptid

3786
UCM
united clinic management GmbH
Frau Koneberg / -Labor-
Germeringer Str. 32
82152 Planegg



Düsseldorf, der 26.06.2012

Gangl Spannagl
Prof. Dr. med. M. Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)
Prof. Dr. med. Hans Reinauer
(Ringversuchsleiter)

Instand e.V. Ringversuche

Mai - 2012
Ergebnis Ausdruck

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

3786 UCM united clinic management GmbH, Planegg

Seite 1
26.6.2012

Vitamine im Serum (290) (Prof. Dr. med. Hans Reinauer)		Probe	Ihr Wert	Zielwert	Bewertungsbereich	Abw. (%)	
Retinol (Vitamin A) ug/L	59 CR	31	420.4	441	282 - 600	-5 +	
R.CR		32	246.0	256	163 - 349	-4 +	
Zur Umrechnung Ihrer Ergebnisse (Pr.31=1.47 und Pr.32=.860) von umol/l -> ug/L verwendeter Faktor : 286							
25-OH CCF (Vitamin D) ug/L	59 CR	31	24.88	28.1	17.9 - 38.3	-11 +	
R.CR		32	11.50	13.0	8.31 - 17.7	-12 +	
Zur Umrechnung Ihrer Ergebnisse (Pr.31=64.70 und Pr.32=29.90) von nmol/l -> ug/L verwendeter Faktor : 0.38460							
Tocopherol (Vitamin E) mg/L	59 CR	31	12.67	12.5	8.00 - 17.0	1 +	
R.CR		32	9.23	8.68	5.55 - 11.9	6 +	
Zur Umrechnung Ihrer Ergebnisse (Pr.31=29.40 und Pr.32=21.41) von umol/l -> mg/L verwendeter Faktor : 0.43100							
** BRAVO **							
Vitamine im Vollblut (291) (Prof. Dr. med. Hans Reinauer)		Probe	Ihr Wert	Zielwert	Bewertungsbereich	Abw. (%)	
Thiamin, ges. (Vit.B1) ug/L	59 CR	31	125.9	119	65.0 - 173	6 +	
alle Methoden		32	164.0	187	96.5 - 270	-12 +	
Flavinadenindinuc.(FAD) ug/L	59 CR	31	222.7	223	122 - 324	0 +	
R.CR		32	235.5	239	131 - 347	-1 +	
Pyridoxal-5-phos.(Vit.B6) ug/L	59 CR	31	48.51	52.6	28.9 - 76.3	-8 +	
R.CR		32	58.00	63.7	35.0 - 92.4	-9 +	
** BRAVO **							
Pankreas/Magen-Darm (300) (Prof. Dr. med. Hans Reinauer)		Probe	Ihr Wert	Zielwert	Bewertungsbereich	Abw. (%)	
C-Peptid ug/L	189 RO RO56	31	.842	.840	.580 - 1.10	0 +	
R.RO		32	2.16	2.20	1.54 - 2.86	-2 +	
** BRAVO **							

Zum Ringversuch vorhandene Kommentare finden Sie im Internet unter www.instand-ev.de Ringversuche