

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 28.10.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Vitamine 04 - Methylmalonsäure (187):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Methylmalonsäure

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

57362

Dr. Markus Thaler

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie

Endokrinologie / Immunologie

Ismaninger Str. 22

81675 München

Düsseldorf, 11.11.2022



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



Dr. med. Christoph Niederau
(Ringversuchsleiter)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 28.10.2022

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

Vitamine 04 - Methylmalonsäure (187):

Methylmalonsäure

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:
57362
Dr. Markus Thaler
Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
Endokrinologie / Immunologie
Ismaninger Str. 22
81675 München

Düsseldorf, 11.11.2022



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



Dr. med. Christoph Niederau
(Ringversuchsleiter)



Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

57362: Dr. Markus Thaler
Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
Endokrinologie / Immunologie

Ringversuch vom 28.10.2022

Ringversuchsleiter:

Dr. med. Christoph Niederau

MVZ Labor Dortmund Leopoldstraße GmbH
Leopoldstraße 10
44147 Dortmund


Tel.: +49 231 860 27 0

Fax: +49 231 860 27 2810

Mail: christoph.niederau@labor-dortmund.de

187

Vitamine 04 - Methylmalonsäure

Analyt	Probe	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
Methylmalonsäure	61	µg/l	72.3	82.0	SW	52.5	112	-11.9%	-1,41	+	
	(1) 62		6.02								

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungsfaktor	Methode	Hersteller	Gerät
Methylmalonsäure	61	nmol/l	612	0.118	171	CR	ZY99
	62		51.0	0.118			

(1) Da die Kriterien zur Prüfung der Stabilität des Materials nicht erfüllt wurden, erfolgt keine Bewertung dieser Probe.



Individuelle Gesamtübersicht

57362: Dr. Markus Thaler
Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
Endokrinologie / Immunologie

Ringversuch vom 28.10.2022

187

Vitamine 04 - Methylmalonsäure

Methylmalonsäure (µg/l, N = 59)									
Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)		
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.	
alle Methoden	61	82.0	52.5 - 112	82.0	8.44	59	96.6		
	62								Probe nicht bewertet

