

Ringversuch: **OS2/25**
im Monat: **September 2025**
Teilnehmer-Nr.: **0003333**
Gültig ab: **13.09.25**



Seite 1 von 3

Würmtal diagnostics GbR
Labor - 2. Stock
Kd. Nr. 0003333
Fraunhoferstr 11a
82152 Planegg-Martinsried



Bonn, 25. September 2025

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch Knochenstoffwechsel teilgenommen haben.
Dieses Zertifikat ist gemäß aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich September 2026.
Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs für folgende Messgrößen erfüllt:

P1NP (4)

Handwritten signature of Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse in blue ink.

Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse
Ringversuchsleitung

Handwritten signature of Dr. Anja Kessler in blue ink.

Dr. Anja Kessler
Leitung Referenzinstitut

Handwritten signature of Dr. Marika Enders in blue ink.

Dr. Marika Enders
EQAS-Board

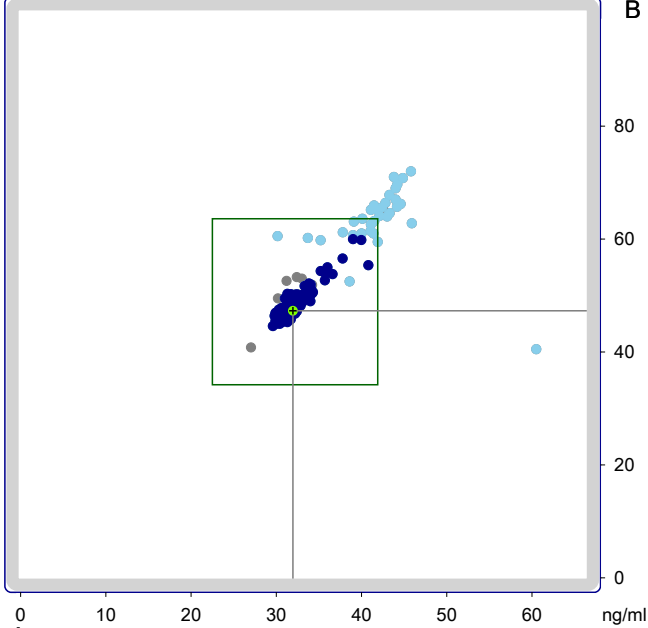
Die hinter jedem Analyten angegebene Ziffer kennzeichnet die angewendete Analysenmethode.
Die Zuordnung der Ziffer zur jeweiligen Methode ist der Gesamtauswertung zu entnehmen.

Dieses Zertifikat ist in Verbindung mit dem Abschlussbericht vom 25.09.25 gültig.
Dieser steht im RfB-Online System zum Download zur Verfügung.

Analyt **P1NP**
 Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 98,3 %

Ausreisser 0



A

Teilnehmerzahl	124	
Probe/Einheit	A	B
Mittelwert	35.2	53.4
Standardabweichung	5.21	7.49
Variationskoeffizient	14.8	14.0

Probe A [ng/ml]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		124	27.0	31.0	33.1	41.5	60.5
1	3	2	30.2		31.3		32.4
4	23	32	35.2	39.3	42.0	44.5	60.5
4	30	83	29.6	30.7	32.2	34.2	40.8
4	335	2	30.2		31.9		33.7

Probe B [ng/ml]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		124	40.5	47.0	50.2	63.2	72.0
1	3	2	49.5		51.4		53.3
4	23	32	40.5	60.4	64.1	68.7	72.0
4	30	83	44.6	46.8	48.9	51.8	60.0
4	335	2	60.2		60.4		60.5

Die Abweichung Ihrer Ergebnisse vom Median des zugehörigen Unterkollektives (Kit) beträgt:

A	-0.7 %
B	-3.2 %

Andere Kits (Anzahl):
 1-364(1), 2-23(1), 2-30(1), 2-166(1), 6-30(1),

B