

Ringversuch: **OS2/18**
im Monat: **Oktober 2018**
Teilnehmer-Nr.: **0003333**
ausgestellt am: **06.10.18**



Referenzinstitut für Bioanalytik



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

Ringversuchsleiter

Prof. Dr. C. Knabbe
Prof. Dr. Dr. K.P. Kohse
Prof. Dr. M. Neumaier

Leitung RfB

Dr. W. J. Geilenkeuser
Dr. A. Kessler

Bonn, 31. Oktober 2018

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch Knochenstoffwechsel teilgenommen haben.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs für folgende Messgrößen erfüllt:

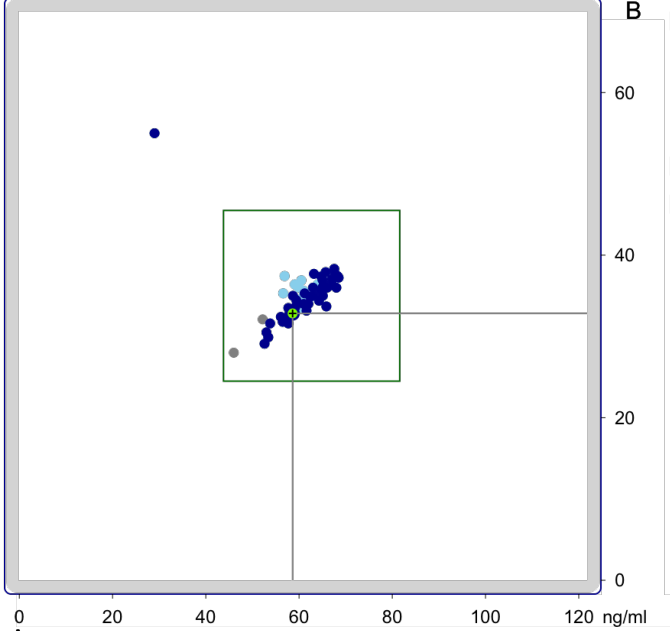
P1NP (4)

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich Oktober 2019.

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

Analyt **P1NP**
 Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 96,7 % Ausreisser 1



Teilnehmerzahl	62		
Probe/Einheit	A	ng/ml	B
Mittelwert	60.5		35.0
Standardabweichung	6.16		3.43
Variationskoeffizient	10.2		9.79

Probe A [ng/ml]							
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		62	29.0	56.6	61.0	65.7	68.5
1	3	3	46.0		52.2		59.3
4	23	15	56.6	58.1	60.4	61.4	64.0
4	30	44	29.0	56.5	63.0	67.0	68.5

Probe B [ng/ml]							
M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle		62	28.0	32.4	35.0	37.0	55.0
1	3	3	28.0		32.1		34.6
4	23	15	33.5	34.0	35.6	36.6	37.4
4	30	44	29.1	32.1	35.0	37.3	55.0

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

A	-6.9 %
B	-6.2 %

Andere Kits (Anzahl):

