

Ringversuch: **ZY4/22**
im Monat: **November 2022**
Teilnehmer-Nr.: **9907566**
ausgestellt am: **12.11.22**



Referenzinstitut für Bioanalytik

BioVendor - Laboratorni Medicina a.s.
Eva Stupkova
Karásek 1767/1
62100 BRNO
CZECH REPUBLIC



Ringversuchsleiter

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

Leitung RfB

Dr. A. Kessler

Bonn, 2. Dezember 2022

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie am Ringversuch für Zytokine teilgenommen haben.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

IL-6 (1)

Dieses Zertifikat ist gemäss aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich Mai 2023.

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

http://www.rfb.bio/cg/certificate?nr=9907566&rv_id=ZY224&version=0&uid=F62B56307E459FA1ACEA01DCE3C84B

Ringversuch: **ZY4/22**
 im Monat: **November 2022**
 Teilnehmer-Nr.: **9907566**



Auflistung und Bewertung aller Ihrer Ergebnisse

Erläuterungen

Zertifikat

Ein Zertifikat wird nur dann für eine Messgröße ausgestellt, wenn die Grundlagen für die Bewertung der Richtigkeit durch die Richtlinie der Bundesärztekammer gegeben ist bzw. wenn eine Bewertung in Analogie zu dieser Richtlinie (s. Hinweise zur Auswertung) möglich ist, und wenn beide Ergebnisse innerhalb der vorgegebenen Grenzen liegen. (Kennzeichnung unter B: +)

Teilnahmebescheinigung

In der Teilnahmebescheinigung sind alle Messgrößen aufgeführt, welche die Liste auf dieser Seite enthält. Wenn alle untersuchten Messgrößen im Zertifikat aufgeführt sind, entfällt der Ausdruck einer Teilnahmebescheinigung.

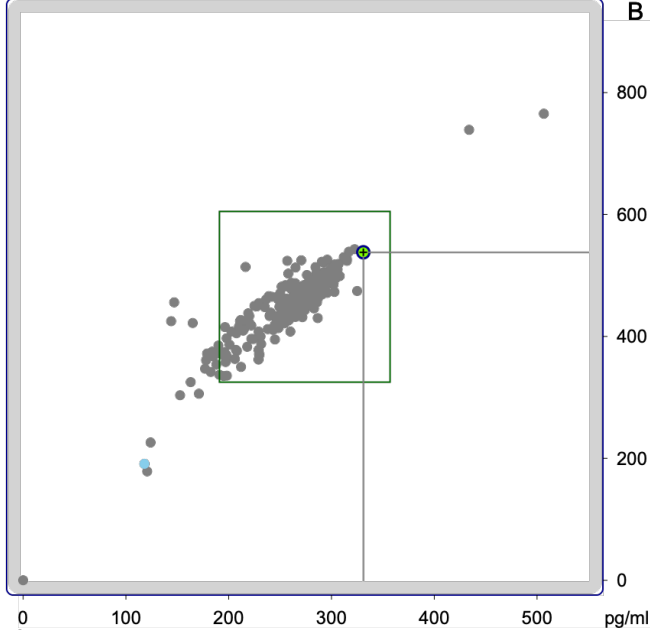
Zeichenerklärung: B=Bewertung, M=Methoden-Nr., E=Ihr Ergebnis, D=Abweichung (E-ZW) Dmax=Betrag der maximal zulässigen Messabweichung, z. T. vorgegeben durch die Anlage 1 der Richtlinie der BÄK (Dt. Ärzteblatt 111, Heft 38, 19.9.2014). ZW=Zielwert, ggf. Referenzmethodenwert o. Sollwert, UG OG = untere bzw. obere Grenze	Bewertung: + = erfüllt (Quotient D/Dmax <= 1.0) - = nicht erfüllt (Quotient D/Dmax > 1.0) ± = Bewertung entfällt aus analytischen oder technischen Gründen
---	--

	B	M	E	D/Dmax	ZW	UG	OG								
IL-6 [pg/ml]	+	1	A	331	0.68	274	191	357							
			B	538	0.52	465	325	605							

Analyt **IL-6**
 Methode Alle Methoden

Erfolgsquote 97,2 %

Ausreisser 0



A

Teilnehmerzahl	364		
Probe/Einheit	A	pg/ml	B
Mittelwert	264		456
Standardabweichung	38.1		51.8
Variationskoeffizient	14.4		11.4

Probe A [pg/ml]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	364	118	230	274	290	507	
2	159	3	144	165	179		
3	13	34	198	251	271	287	302
3	30	253	147	262	278	292	325
3	40	11	188	194	219	252	258
3	43	20	153	192	216	258	271
3	44	33	163	184	207	240	301

Probe B [pg/ml]

M	Kit	N	Min	16.P	50.P	84.P	Max
Alle	364	179	421	465	490	765	
2	159	3	372	422	425		
3	13	34	336	445	481	502	526
3	30	253	371	445	468	490	543
3	40	11	354	368	426	458	503
3	43	20	304	374	423	503	525
3	44	33	306	348	375	422	524

Andere Kits (Anzahl):
 > 1-99(1)<, 1-142(1), 2-10(2), 3-74(1), 3-99(1), 3-250(1), 7-13(1), 7-99(1), 7-335(1),

