

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 16.05.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Präeklampsie-Marker (625):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

sFLT-1 (lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase-1)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10059720
Union der Laborgemeinschaften GbR
Albert-Einstein-Str. 13
51580 Reichshof-Wehnrath

Düsseldorf, 02.06.2025



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



Prof. Dr. med. Peter B. Lupp
(Ringversuchsleiter)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 16.05.2025

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

Präeklampsie-Marker (625):

PIGF (plazentarer Wachstumsfaktor)
sFLT-1 (lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase-1)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10059720
Union der Laborgemeinschaften GbR
Albert-Einstein-Str. 13
51580 Reichshof-Wehnrath

Düsseldorf, 02.06.2025



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



Prof. Dr. med. Peter B. Lupp
(Ringversuchsleiter)

Ringversuch vom 16.05.2025

Ringversuchsleiter: **Prof. Dr. med. Peter B. Luppa**
 amedes MVZ für Laboratoriumsmedizin und
 Mikrobiologie GmbH
 Maximiliansstr. 38
 80539 München

Tel.: +49 211-1592 13 0
 Mail: p.luppa@tum.de

625
Präeklampsie-Marker

Analyst	Probe	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
PIGF (plazentarer Wachstumsfaktor)	31	pg/ml	205	170	SW	145	195	20.3%	2.25	-	
	32	pg/ml	117	111	SW	94.4	128	5.4%	0.588	+	
sFLT-1 (lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase-1)	31	pg/ml	5419	4677	SW	3040	6314	15.9%	0.714	+	
	32	pg/ml	10168	7726	SW	5022	10430	31.6%	1.22	+	

Analyst	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungs-faktor	Methode	Hersteller	Gerät
PIGF (plazentarer Wachstumsfaktor)	31	pg/ml	205	1.00	RO	RO88	
	32	pg/ml	117	1.00			
sFLT-1 (lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase-1)	31	pg/ml	5419	1.00	RO	RO88	
	32	pg/ml	10168	1.00			

Ergänzende Erläuterungen zur Auswertung stehen im RV-Online System in der Spalte Bericht zum Download zur Verfügung.

Individuelle Gesamtübersicht

10059720: Union der Laborgemeinschaften GbR

Ringversuch vom 16.05.2025

625

Präeklampsie-Marker

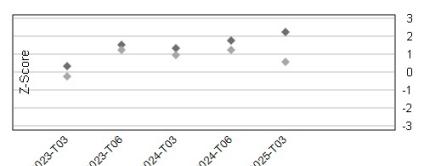
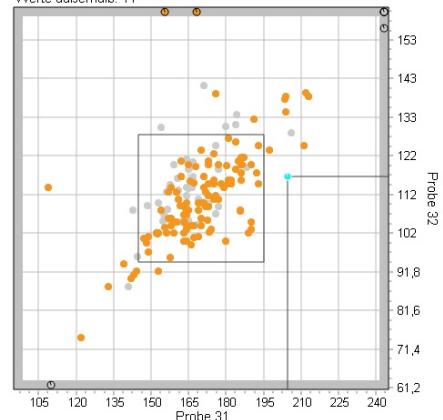
PLGF (plazentarer Wachstumsfaktor) (pg/ml, N = 176)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungsbereich		Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
			MW	VK	Anz.	Probe	ges.	Probe	ges.
Roche	31	170	145	-	195	170	9.00	126	88.1
	32	111	94.4	-	128	111	9.19	126	87.3
Brahms Kryptor	31	165	140	-	190	165	7.09	41	97.6
	32	115	97.8	-	132	115	7.94	41	90.2
Siemens Atellica	(1)	428	364	-	492	428	8.20	7	
	32	298	253	-	343	298	9.33	7	
andere Hersteller	(1)	183	156	-	210	183	63.9	2	
	32	108	91.8	-	124	108	70.7	2	

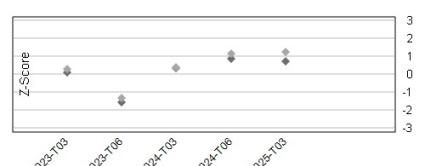
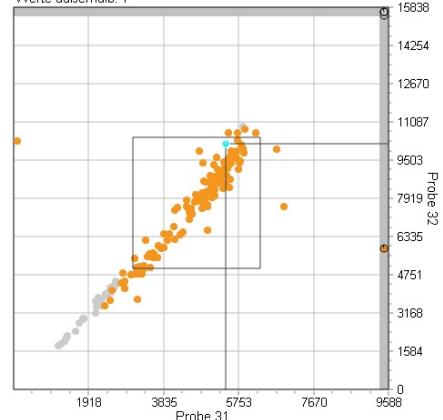
(1) Statistisch valide Bewertung mit dem Konsenswert in Einzelfällen nicht gegeben, da Kollektivgröße < 8 Werte.

Bestehensquote: 84,1%

Werte außerhalb: 11



Werte außerhalb: 7



sFLT-1 (lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase-1) (pg/ml, N = 168)

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungsbereich		Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
			MW	VK	Anz.	Probe	ges.	Probe	ges.
Roche	31	4677	3040	-	6314	4677	22.2	126	89.7
	32	7726	5022	-	10430	7726	25.8	126	85.7
Brahms Kryptor	31	2134	1387	-	2881	2134	20.9	34	85.3
	32	3504	2278	-	4730	3504	22.7	34	85.3
Siemens Atellica	(1)	13469	8755	-	18183	13469	42.7	7	
	32	24803	16122	-	33484	24803	42.7	7	
andere Hersteller	(1)	2996	1947	-	4045	2996	0.000	1	
	32	4798	3119	-	6477	4798	0.000	1	

(1) Statistisch valide Bewertung mit dem Konsenswert in Einzelfällen nicht gegeben, da Kollektivgröße < 8 Werte.

Bestehensquote: 81,5%