

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 09.09.2020

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

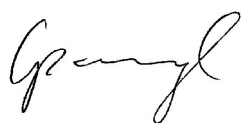
Plasmaproteine 01 (241):

C3-Komplement
C4-Komplement
CRP (quant) (R: B1a)
Coeruloplasmin
Ferritin (R: B1a)
Haptoglobin
Hämopexin
IGE
IgA (R: B1a)
IgG (R: B1a)
IgM (R: B1a)
Lösl. Transferrin-Rez.
Transferrin (R: B1a)
a1-Antitrypsin

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:
7025
Prof. Dr. med. Peter Lupp
Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
TU München / Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Str. 22
81675 München

Düsseldorf, 17.09.2020



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



Prof. Dr. rer. nat. Ingo Schellenberg
(Ringversuchsleiter)

Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

7025: Prof. Dr. med. Peter Luppä
 Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie TU München / Klinikum rechts der Isar

Ringversuch vom 09.09.2020

Ringversuchsleiter: Prof. Dr. rer. nat. Ingo Schellenberg
 IN STAND e.V.
 Ubierstraße 20
 40223 Düsseldorf

Tel.: +49 211 1592 13 120
 Mail: schellenberg@instand-ev.de

241

Plasmaproteine 01

Analyt	Probe	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Z-Score	Kriterien erfüllt	
C3-Komplement	(1) 51	mg/dl	231	149	SW	113	185	55.2%	16,3	-	
	(1) 52	mg/dl	146	242	SW	184	300	-39.6%	-10,3	-	
C4-Komplement	(1) 51	mg/dl	37.7	23.7	SW	16.6	30.8	59.1%	13,9	-	
	(1) 52	mg/dl	23.5	38.1	SW	26.7	49.5	-38.3%	-7,49	-	
CRP (quant)	(1) 51	mg/dl	3.55	1.75	SW	1.40	2.10	102.9%	18,8	-	
	(1) 52	mg/dl	1.61	3.69	SW	2.95	4.43	-56.4%	-13,3	-	
Coeruloplasmin	(1) 51	mg/dl	49.5	30.1	SW	22.9	37.3	64.5%	22,8	-	
	(1) 52	mg/dl	29.7	49.8	SW	37.8	61.8	-40.4%	-14,4	-	
Ferritin	(1) 51	µg/l	210	152	SW	114	190	38.3%	5,11	-	
	(1) 52	µg/l	165	191	SW	143	239	-13.7%	-1,42	+	
Haptoglobin	(1) 51	mg/dl	220	138	SW	105	171	59.3%	26,5	-	
	(1) 52	mg/dl	137	221	SW	168	274	-38.1%	-14,9	-	
Hämopexin	(1) 51	mg/dl	157	89.5	SW	68.0	111	75.4%	15,3	-	
	(1) 52	mg/dl	91.7	150	SW	114	186	-38.9%	-7,76	-	
IGE	(1) 51	U/ml	239	165	SW	115	215	44.8%	4,38	-	
	(1) 52	U/ml	177	237	SW	166	308	-25.3%	-2,74	+	
IgA	(1) 51	mg/dl	453	306	SW	245	367	48.1%	16,5	-	
	(1) 52	mg/dl	321	447	SW	358	536	-28.1%	-9,39	-	
IgG	(1) 51	mg/dl	2022	1286	SW	1055	1517	57.2%	19,9	-	
	(1) 52	mg/dl	1323	2035	SW	1669	2401	-35.0%	-9,51	-	
IgM	(1) 51	mg/dl	196	111	SW	82.1	140	76.1%	28,3	-	
	(1) 52	mg/dl	110	196	SW	145	247	-44.1%	-16,2	-	
Lös. Transferrin-Rez.	(1) 51	mg/l	2.67	1.76	SW	1.34	2.18	51.7%	8,5	-	
	(1) 52	mg/l	1.65	2.79	SW	2.12	3.46	-40.9%	-6,33	-	
Transferrin	(1) 51	mg/dl	548	344	SW	303	385	59.2%	20,7	-	
	(1) 52	mg/dl	337	547	SW	481	613	-38.5%	-7,91	-	
a1-Antitrypsin	(1) 51	mg/dl	256	155	SW	118	192	65.2%	8,56	-	
	(1) 52	mg/dl	151	261	SW	198	324	-42.1%	-4	-	