

ZIELWERTLISTE / LIST OF TARGET VALUES

Plasmaprotein Multianalyt-Kontrollserum / Plasma Protein Multianalyte Control Serum
 BIOREF - PP 15 Lots 15050, 15051, 15052, 15053 Exp. 01/2020



Update: 03.11.2015

Seite/Page 1

METHOD METHODE	UNIT EINHEIT	LEVEL 1		LEVEL 2		LEVEL 3	
		MEAN ZIELWERT	ACCEPTABLE RANGE ZIELBEREICH	MEAN ZIELWERT	ACCEPTABLE RANGE ZIELBEREICH	MEAN ZIELWERT	ACCEPTABLE RANGE ZIELBEREICH
Albumin / Albumin / Albumine							
Abbott ARCHITECT	° g/l	23,5	20,6 - 26,5	34,3	30,0 - 38,6	42,8	37,4 - 48,1
Beckman Immage	° g/l	26,0	22,7 - 29,2	37,1	32,5 - 41,8	47,7	41,7 - 53,6
Siemens BN II / Prospec	° g/l	23,2	20,3 - 26,1	34,8	30,5 - 39,2	43,4	38,0 - 48,8
Siemens Dimension	° g/l	27,0	23,6 - 30,4	38,0	33,3 - 42,8	46,0	40,3 - 51,8
Thermo Konelab	° g/l	24,8	21,7 - 27,9	35,4	31,0 - 39,8	43,9	38,4 - 49,4
α-1-Antitrypsin / α-1-Antitrypsin / α-1-Antitrypsine							
Abbott ARCHITECT	° g/l	0,78	0,56 - 1,00	1,10	0,79 - 1,41	1,36	0,98 - 1,74
Beckman Immage	° g/l	0,69	0,49 - 0,88	0,86	0,62 - 1,10	1,24	0,89 - 1,59
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,99	0,71 - 1,27	1,51	1,09 - 1,93	1,96	1,41 - 2,51
Siemens Dimension	° g/l	0,89	0,64 - 1,14	1,50	1,08 - 1,92	2,20	1,58 - 2,82
α-2-Macroglobulin / α-2-Makroglobulin / α-2-Macroglobuline							
Siemens BN II / Prospec	* g/l	1,27	0,92 - 1,63	1,87	1,35 - 2,39	2,31	1,66 - 2,96
Apolipoprotein A1 / Apolipoprotein A1 / Apolipoproteine A1							
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,56	0,41 - 0,72	0,78	0,56 - 0,99	0,65	0,46 - 0,83
Apolipoprotein B / Apolipoprotein B / Apolipoproteine B							
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,45	0,33 - 0,58	0,66	0,47 - 0,84	0,76	0,55 - 0,97
Antithrombin III / Antithrombin III / Antithrombine III							
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,20	0,14 - 0,26	0,32	0,23 - 0,41	0,40	0,29 - 0,51
Antistreptolysin O / Antistreptolysin O / Antistreptolysine O							
Roche Cobas/Modular/Integra	° U/ml	73	52 - 93	156	112 - 199	284	204 - 364
Siemens BN II / Prospec	** U/ml	68	49 - 86	156	113 - 200	266	192 - 341
Thermo Konelab	° U/ml			155	112 - 198	272	196 - 349
Coeruloplasmin / Coeruloplasmin / Coeruloplasmine							
Abbott ARCHITECT	° g/l	0,20	0,15 - 0,26	0,29	0,21 - 0,37	0,35	0,25 - 0,45
Beckman Immage	° g/l	0,20	0,15 - 0,26	0,30	0,21 - 0,38	0,37	0,27 - 0,48
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,22	0,16 - 0,28	0,34	0,24 - 0,44	0,42	0,30 - 0,54
Siemens Dimension	° g/l	0,22	0,16 - 0,28	0,32	0,23 - 0,41	0,40	0,29 - 0,51
Complement C3 / Complement C3 / Complement C3							
Abbott ARCHITECT	° g/l	0,91	0,65 - 1,16	1,33	0,96 - 1,70	1,62	1,16 - 2,07
Beckman Immage	° g/l	0,89	0,64 - 1,13	1,30	0,93 - 1,66	1,59	1,14 - 2,04
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,93	0,67 - 1,19	1,33	0,96 - 1,70	1,64	1,18 - 2,10
Siemens Dimension	° g/l	0,98	0,71 - 1,25	1,30	0,94 - 1,66	1,70	1,22 - 2,18
Complement C4 / Complement C4 / Complement C4							
Abbott ARCHITECT	° g/l	0,18	0,13 - 0,23	0,26	0,19 - 0,33	0,31	0,22 - 0,39
Beckman Immage	° g/l	0,21	0,15 - 0,27	0,30	0,21 - 0,38	0,36	0,26 - 0,46
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,17	0,12 - 0,22	0,25	0,18 - 0,32	0,29	0,21 - 0,37
Siemens Dimension	° g/l	0,20	0,14 - 0,26	0,29	0,21 - 0,37	0,36	0,26 - 0,46
C-reactive Protein / C-reaktives Protein / Proteine C Reactive							
Abbott ARCHITECT	° mg/l	3,16	2,73 - 3,59	9,2	7,9 - 10,4	25,2	21,8 - 28,6
Cera-Stat 4000	° mg/l			13,3	11,5 - 15,1	34,4	29,8 - 39,1
Roche Cobas/Modular/Integra	° mg/l	3,40	2,94 - 3,86	8,9	7,7 - 10,1	22,5	19,4 - 25,5
Siemens BN II / Prospec	° mg/l	< 4,0		10,7	9,3 - 12,1	27,7	24,0 - 31,4
Siemens Dimension	° mg/l	< 2,9		8,4	7,3 - 9,5	22,0	19,0 - 25,0
Thermo Konelab	* mg/l			6,6	5,7 - 7,4	24,0	20,7 - 27,2
Thermo Konelab high sensitive	° mg/l	2,91	2,52 - 3,30	8,9	7,7 - 10,1		
Ferritin / Ferritin / Ferritine							
Abbott ARCHITECT	° µg/l	44	38 - 49	99	86 - 113	372	322 - 422
Roche Cobas/Modular/Integra	° µg/l	43	38 - 49	97	83 - 110	283	245 - 322
Hemopexin / Hämapexin / Hemopexine							
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,58	0,42 - 0,74	0,84	0,60 - 1,07	1,02	0,74 - 1,31
Haptoglobin / Haptoglobin / Haptoglobine							
Abbott ARCHITECT	° g/l	0,78	0,56 - 1,00	1,14	0,82 - 1,46	1,41	1,01 - 1,80
Beckman Immage	° g/l	0,80	0,57 - 1,02	1,15	0,83 - 1,47	1,43	1,03 - 1,82
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,85	0,61 - 1,09	1,22	0,88 - 1,56	1,48	1,07 - 1,89
Siemens Dimension	° g/l	0,82	0,59 - 1,05	1,10	0,79 - 1,41	1,50	1,08 - 1,92
Thermo Konelab	° g/l	0,81	0,59 - 1,04	1,20	0,86 - 1,53	1,46	1,05 - 1,86
Immunoglobulin A / Immunglobulin A / Immunglobuline A							
Abbott ARCHITECT	° g/l	1,39	1,23 - 1,56	2,03	1,78 - 2,27	2,61	2,30 - 2,93
Beckman Immage	° g/l	1,30	1,14 - 1,46	1,94	1,71 - 2,17	2,59	2,28 - 2,90
Siemens BN II / Prospec	° g/l	1,60	1,41 - 1,79	2,50	2,20 - 2,80	3,10	2,73 - 3,47
Siemens Dimension	° g/l	1,55	1,36 - 1,74	2,37	2,09 - 2,65	3,21	2,82 - 3,60
Immunoglobulin E / Immunglobulin E / Immunglobuline E							
Abbott ARCHITECT	° kU/l	75	54 - 96	113	81 - 145	259	186 - 331
Biokit Quantex	° kU/l	72	52 - 93			240	173 - 307
Phadia Immunocap	° kU/l	93	67 - 119	129	93 - 164	264	190 - 337
Roche Cobas/Modular/Integra	° kU/l	92	66 - 118	129	93 - 165	251	181 - 321

ZIELWERTLISTE / LIST OF TARGET VALUES

Plasmaprotein Multianalyt-Kontrollserum / Plasma Protein Multianalyte Control Serum

BIOREF - PP 15 Lots 15050, 15051, 15052, 15053 Exp. 01/2020



Update: 03.11.2015

Seite/Page 2

METHOD METHODE	UNIT EINHEIT	LEVEL 1		LEVEL 2		LEVEL 3	
		MEAN ZIELWERT	ACCEPTABLE RANGE ZIELBEREICH	MEAN ZIELWERT	ACCEPTABLE RANGE ZIELBEREICH	MEAN ZIELWERT	ACCEPTABLE RANGE ZIELBEREICH
Immunoglobulin G / Immunglobulin G / Immunoglobuline G							
Abbott ARCHITECT	° g/l	6,4	5,8 - 7,1	13,8	12,4 - 15,2	22,7	20,4 - 25,0
Beckman Immage	° g/l	6,1	5,5 - 6,7	12,6	11,3 - 13,8	21,0	18,9 - 23,0
Siemens BN II / Prospec	° g/l	6,7	6,0 - 7,4	13,5	12,2 - 14,9	21,9	19,7 - 24,1
Siemens Dimension	° g/l	6,6	6,0 - 7,3	13,8	12,4 - 15,2	22,8	20,5 - 25,1
Immunoglobulin M / Immunglobulin M / Immunoglobuline M							
Abbott ARCHITECT	° g/l	0,66	0,58 - 0,75	0,96	0,83 - 1,08	1,18	1,02 - 1,33
Beckman Immage	° g/l	0,67	0,58 - 0,76	0,96	0,83 - 1,08	1,19	1,03 - 1,34
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,70	0,61 - 0,79	1,00	0,87 - 1,13	1,20	1,04 - 1,36
Siemens Dimension	° g/l	0,70	0,61 - 0,79	1,05	0,91 - 1,19	1,33	1,16 - 1,50
free kappa-Light Chains /freie kappa-Leichte Ketten							
Siemens BN II / Prospec	** mg/l	9,0	6,5 - 11,6	22	16 - 28	38	28 - 49
kappa-Light Chains / kappa-Leichte Ketten							
Siemens BN II / Prospec	° g/l	1,70	1,22 - 2,18	3,2	2,3 - 4,1	5,0	3,6 - 6,4
free lambda-Light Chains /freie lambda-Leichte Ketten							
Siemens BN II / Prospec	** mg/l	9,0	6,4 - 11,5	18	13 - 23	30	21 - 38
lambda-Light Chains / lambda-Leichte Ketten							
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,94	0,68 - 1,20	1,8	1,3 - 2,3	2,8	2,0 - 3,6
β2-Microglobulin / β2-Mikroglobulin / β2-Microglobuline							
Biomerieux Vidas	mg/l	0,71	0,51 - 0,90			3,34	2,40 - 4,27
Diasorin Liaison	° mg/l	0,58	0,41 - 0,74	1,60	1,15 - 2,05	3,26	2,35 - 4,18
Siemens BN II / Prospec	° mg/l	0,86	0,62 - 1,10	1,96	1,41 - 2,51	3,70	2,66 - 4,74
Orosomuroid / Orosomuroid / Orosomucoide							
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,54	0,39 - 0,69	0,79	0,57 - 1,00	0,99	0,71 - 1,26
Siemens Dimension	° g/l	0,51	0,37 - 0,65	0,75	0,54 - 0,96	0,95	0,68 - 1,22
Prealbumin / Präalbumin / Préalbumine							
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,15	0,11 - 0,19	0,22	0,16 - 0,29	0,31	0,22 - 0,40
Retinol Binding Protein / Retinol-bindendes Protein / RBP							
Siemens BN II / Prospec	° mg/l	23	16 - 29	36	26 - 46	47	34 - 60
Rheumatoid Factor / Rheumafaktor / Facteur Rheumatoide							
Roche Cobas/Modular/Integra	° kU/l	26	18 - 33	34	24 - 43	51	37 - 65
Siemens BN II / Prospec	° kU/l	21	15 - 26	25	18 - 31	38	27 - 49
Siemens Dimension	° kU/l	20	14 - 26			36	26 - 46
Thermo Konelab	° kU/l	31	22 - 39			63	45 - 80
soluble Transferrin Receptor / löslicher Transferrin-Rezeptor / Récepteur soluble de la transferrine							
Abbott ARCHITECT	° mg/l	0,58	0,42 - 0,74	0,80	0,58 - 1,02	1,03	0,74 - 1,32
Roche Cobas/Modular/Integra	° mg/l	1,70	1,22 - 2,18	2,70	1,94 - 3,46	3,40	2,45 - 4,35
Siemens BN II / Prospec	° mg/l	0,77	0,55 - 0,99	1,08	0,78 - 1,39	1,31	0,94 - 1,67
Siemens Dimension	° mg/l	0,69	0,50 - 0,88	1,10	0,79 - 1,41	1,40	1,01 - 1,79
Transferrin / Transferrin / Transferrine							
Abbott ARCHITECT	° g/l	1,59	1,44 - 1,74	2,35	2,13 - 2,58	2,95	2,67 - 3,23
Roche Cobas/Modular/Integra	° g/l	1,62	1,46 - 1,77	2,35	2,13 - 2,57	3,00	2,72 - 3,29
Siemens BN II / Prospec	° g/l	1,60	1,45 - 1,75	2,46	2,23 - 2,69	3,00	2,72 - 3,29
Siemens Dimension	° g/l	1,60	1,45 - 1,75	2,40	2,17 - 2,63	2,90	2,62 - 3,18
Thermo Konelab	° g/l	1,58	1,43 - 1,73	2,40	2,17 - 2,63	2,93	2,65 - 3,21

§ Bei diesem Update sind nicht alle Werte geprüft worden. / Not all values were checked in this update.

* Wert nach Dynamisierung bzw. Rekalibrierung - Vorwert auf Anfrage / Value after reevaluation resp. recalibration - previous data on request
Der "Zielbereich" wurde ermittelt gem. RiilBÄK vom 15.02.2008 (Tabelle B 1 a, Spalte 3).

The "acceptable range" was calculated according to RiilBÄK dated 15.02.2008 (Tab. B 1 a, Column 3).

° vorläufiger Zielwert / preliminary value