

ZIELWERTLISTE / LIST OF TARGET VALUES

Plasmaprotein Multianalyt-Kontrollserum / Plasma Protein Multianalyte Control Serum

BIOREF - PP 15 Lots 10090, 10091, 10092, 10093 Exp. 06/2015

Update: 16.05.2011

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							
Beckman Immage	° g/l	23,9	20,9 - 26,8	40,1	35,1 - 45,1	51,9	45,4 - 58,3
Roche Cobas/Modular/Integra	° g/l	21,8	19,1 - 24,5	37,2	32,6 - 41,9	46,8	41,0 - 52,7
Siemens BN II / Prospec	° g/l	22,1	19,3 - 24,9	36,3	31,8 - 40,8	47,2	41,3 - 53,1
Siemens Dimension	° g/l	25,0	21,9 - 28,1	36,0	31,5 - 40,5	51,0	44,6 - 57,4
Thermo Konelab	° g/l	22,0	19,2 - 24,7	35,6	31,2 - 40,1	48,1	42,1 - 54,1
α-1-Antitrypsin / α-1-Antitrypsin / α-1-Antitrypsine							
Beckman Immage	° g/l	0,84	0,60 - 1,08	1,42	1,02 - 1,81	1,94	1,39 - 2,48
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,85	0,61 - 1,09	1,50	1,08 - 1,92	2,00	1,44 - 2,56
Siemens Dimension	° g/l	0,88	0,63 - 1,13	1,60	1,15 - 2,05	2,20	1,58 - 2,82
α-2-Macroglobulin / α-2-Makroglobulin / α-2-Macroglobuline							
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,83	0,59 - 1,06	1,45	1,04 - 1,85	1,93	1,39 - 2,47
Apolipoprotein A1 / Apolipoprotein A1 / Apolipoproteine A1							
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,76	0,55 - 0,97	1,20	0,87 - 1,54	1,35	0,97 - 1,72
Siemens Dimension	° g/l	0,79	0,57 - 1,01	1,34	0,96 - 1,72	1,50	1,08 - 1,92
Apolipoprotein B / Apolipoprotein B / Apolipoproteine B							
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,41	0,30 - 0,53	0,67	0,48 - 0,85	0,84	0,61 - 1,08
Siemens Dimension	° g/l	0,42	0,30 - 0,54	0,65	0,47 - 0,83	0,80	0,58 - 1,02
Antithrombin III / Antithrombin III / Antithrombine III							
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,23	0,17 - 0,30	0,41	0,29 - 0,52	0,48	0,34 - 0,61
Antistreptolysin O / Antistreptolysin O / Antistreptolysine O							
Beckman Immage	° U/ml	52	37 - 67	119	86 - 152	204	147 - 261
Roche Cobas/Modular/Integra	° U/ml	86	62 - 110	224	161 - 287	376	271 - 481
Siemens BN II / Prospec	° U/ml	98	71 - 125	216	156 - 276	376	271 - 481
Thermo Konelab	° U/ml	91	65 - 116	230	165 - 294	393	283 - 503
Coeruloplasmin / Coeruloplasmin / Coeruloplasmine							
Beckman Immage	° g/l	0,19	0,14 - 0,24	0,32	0,23 - 0,41	0,43	0,31 - 0,55
Siemens BN II / Prospec	*° g/l	0,20	0,14 - 0,25	0,34	0,24 - 0,43	0,44	0,32 - 0,56
Complement C3 / Complement C3 / Complement C3							
Beckman Immage	° g/l	0,83	0,60 - 1,07	1,46	1,05 - 1,87	1,87	1,35 - 2,39
Siemens BN II / Prospec	* g/l	0,89	0,64 - 1,14	1,52	1,09 - 1,95	1,99	1,43 - 2,54
Siemens Dimension	° g/l	0,84	0,60 - 1,08	1,50	1,08 - 1,92	1,90	1,37 - 2,43
Complement C4 / Complement C4 / Complement C4							
Beckman Immage	° g/l	0,20	0,14 - 0,25	0,32	0,23 - 0,41	0,43	0,31 - 0,54
Siemens BN II / Prospec	* g/l	0,19	0,14 - 0,24	0,32	0,23 - 0,40	0,41	0,29 - 0,52
Siemens Dimension	° g/l	0,19	0,14 - 0,24	0,30	0,22 - 0,38	0,38	0,27 - 0,49
C-reactive Protein / C-reaktives Protein / Proteine C Reactive							
Roche Cobas/Modular/Integra	° mg/l	2,50	2,16 - 2,84	8,5	7,4 - 9,7	26,3	22,7 - 29,8
Siemens BN II / Prospec hs	° mg/l	2,23	1,93 - 2,53	8,0	6,9 - 9,1	23,2	20,1 - 26,3
Siemens Dimension	° mg/l	< 2,9		8,1	7,0 - 9,2	20,0	17,3 - 22,7
Siemens Immulite	° mg/l	2,50	2,16 - 2,84	8,6	7,4 - 9,8	26,1	22,6 - 29,6
Thermo Konelab	* mg/l	1,63	1,41 - 1,85	6,8	5,9 - 7,7	24,4	21,1 - 27,7
Thermo Konelab high sensitive	mg/l	2,37	2,05 - 2,68	7,9	6,9 - 9,0	27,3	23,6 - 31,0
Ferritin / Ferritin / Ferritine							
Roche Cobas/Modular/Integra	° µg/l	48	41 - 54	114	98 - 129	378	327 - 429
Hemopexin / Hämopexin / Hemopexine							
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,47	0,34 - 0,60	0,81	0,58 - 1,04	1,06	0,76 - 1,35
Haptoglobin / Haptoglobin / Haptoglobine							
Beckman Immage	° g/l	0,68	0,49 - 0,87	1,21	0,87 - 1,55	1,57	1,13 - 2,01
Roche Cobas/Modular/Integra	° g/l	0,80	0,58 - 1,02	1,33	0,96 - 1,70	1,78	1,28 - 2,28
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,79	0,57 - 1,01	1,34	0,96 - 1,72	1,78	1,28 - 2,28
Siemens Dimension	° g/l	1,10	0,79 - 1,41	1,30	0,94 - 1,66	1,70	1,22 - 2,18
Thermo Konelab	° g/l	0,76	0,55 - 0,97	1,26	0,90 - 1,61	1,63	1,17 - 2,08
Immunoglobulin A / Immunglobulin A / Immunoglobuline A							
Beckman Immage	° g/l	1,21	1,06 - 1,36	2,18	1,92 - 2,44	3,06	2,69 - 3,42
Roche Cobas/Modular/Integra	° g/l	1,08	0,95 - 1,21	1,89	1,66 - 2,12	2,68	2,36 - 3,00
Siemens BN II / Prospec	* g/l	1,19	1,05 - 1,33	2,16	1,90 - 2,42	3,00	2,64 - 3,36
Siemens Dimension	° g/l	1,22	1,07 - 1,37	2,08	1,83 - 2,33	2,93	2,58 - 3,28
Immunoglobulin E / Immunglobulin E / Immunoglobuline E							
Phadia Immuncap	° kU/l	126	90 - 161	205	147 - 262	327	235 - 418
Roche Cobas/Modular/Integra	° kU/l	136	98 - 174	217	156 - 278	346	249 - 442

ZIELWERTLISTE / LIST OF TARGET VALUES



Plasmaprotein Multianalyt-Kontrollserum / Plasma Protein Multianalyte Control Serum

BIOREF - PP 15 Lots 10090, 10091, 10092, 10093 Exp. 06/2015

Update: 16.05.2011

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
Immunglobulin G / Immunglobulin G / Immunglobuline G							
Beckman Immage	° g/l	5,5	4,9 - 6,0	14,6	13,1 - 16,0	23,4	21,1 - 25,8
Roche Cobas/Modular/Integra	° g/l	4,8	4,3 - 5,3	12,6	11,3 - 13,9	21,1	19,0 - 23,2
Siemens BN II / Prospec	* g/l	5,5	5,0 - 6,1	14,7	13,3 - 16,2	25,1	22,6 - 27,7
Siemens Dimension	° g/l	5,5	5,0 - 6,1	15,1	13,6 - 16,6	23,5	21,2 - 25,9
Immunglobulin M / Immunglobulin M / Immunglobuline M							
Beckman Immage	° g/l	0,48	0,42 - 0,54	0,82	0,71 - 0,92	1,05	0,91 - 1,19
Roche Cobas/Modular/Integra	° g/l	0,44	0,38 - 0,50	0,75	0,65 - 0,85	1,00	0,87 - 1,13
Siemens BN II / Prospec	* g/l	0,48	0,42 - 0,54	0,85	0,74 - 0,96	1,14	0,99 - 1,29
Siemens Dimension	° g/l	0,51	0,44 - 0,58	0,83	0,72 - 0,94	1,07	0,93 - 1,21
free kappa-Light Chains /freie kappa-Leichte Ketten							
Binding Site	° mg/l	8,0	5,8 - 10,2	27	19 - 35	47	34 - 60
kappa-Light Chains / kappa-Leichte Ketten							
Beckman Immage	° g/l	4,62	3,32 - 5,91	12,6	9,0 - 16,1	21,3	15,3 - 27,2
free lambda-Light Chains /freie lambda-Leichte Ketten							
Binding Site	° mg/l	11,0	7,9 - 14,1	25	18 - 32	44	32 - 56
lambda-Light Chains / lambda-Leichte Ketten							
Beckman Immage	° g/l	2,30	1,65 - 2,94	5,9	4,3 - 7,6	9,9	7,1 - 12,7
β2-Microglobulin / β2-Mikroglobulin / β2-Microglobuline							
Biomerieux Vidas	° mg/l	0,50	0,36 - 0,64			3,47	2,50 - 4,44
Diasorin Liaison	° mg/l	0,48	0,35 - 0,62	1,61	1,16 - 2,06	3,19	2,30 - 4,08
Orosomucoïd / Orosomucoïd / Orosomucoïde							
Siemens BN II / Prospec	° g/l	0,49	0,35 - 0,63	0,85	0,61 - 1,08	1,13	0,81 - 1,45
Siemens Dimension	° g/l	0,53	0,38 - 0,68	0,85	0,61 - 1,09	1,20	0,86 - 1,54
Prealbumin / Präalbumin / Préalbumine							
Siemens Dimension	° g/l	0,16	0,12 - 0,20	0,28	0,20 - 0,36	0,36	0,26 - 0,46
Retinol Binding Protein / Retinol-bindendes Protein / RBP							
QC: Produktion	° mg/l	23	17 - 29	40	29 - 51	56	40 - 72
Rheumatoid Factor / Rheumafaktor / Facteur Rheumatoïde							
Beckman Immage	° kU/l	28	20 - 36	39	28 - 50	103	74 - 131
Siemens BN II / Prospec	° kU/l	27	20 - 35	29	21 - 37	54	39 - 69
Siemens Dimension	° kU/l	26	19 - 33	28	20 - 36	49	35 - 63
Thermo Konelab	° kU/l	27	19 - 34	31	22 - 39	54	39 - 69
soluble Transferrin Receptor / löslicher Transferrin-Rezeptor / Récepteur soluble de la transferrine							
Roche Cobas/Modular/Integra	° mg/l	1,40	1,01 - 1,79	2,50	1,80 - 3,20	3,40	2,45 - 4,35
Siemens BN II / Prospec	° mg/l	0,59	0,43 - 0,76	0,97	0,70 - 1,24	1,31	0,94 - 1,68
Siemens Dimension	° mg/l	0,56	0,40 - 0,72	0,99	0,71 - 1,27	1,30	0,94 - 1,66
Transferrin / Transferrin / Transferrine							
Beckman Immage	° g/l	1,53	1,38 - 1,67	2,68	2,42 - 2,93	3,51	3,17 - 3,84
Roche Cobas/Modular/Integra	° g/l	1,55	1,40 - 1,70	2,67	2,42 - 2,92	3,49	3,16 - 3,82
Siemens Dimension	° g/l	1,50	1,36 - 1,64	2,60	2,35 - 2,85	3,50	3,17 - 3,83
Thermo Konelab	° g/l	1,50	1,36 - 1,64	2,56	2,31 - 2,80	3,41	3,08 - 3,73

§ 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. RiliBÄK vom 15.02.2008 (Tabelle B 1 a, Spalte 3).
 The "acceptable range" was calculated according to RiliBÄK dated 15.02.2008 (Tab. B 1 a, Column 3).

° vorläufiger Zielwert / preliminary value