

ZIELWERTLISTE / LIST OF TARGET VALUES



Tumormarker Multianalyt-Kontrollserum / Tumor Marker Multianalyte Control Serum

BIOREF - RM 16 Lots 29020, 29021, 29022 Exp. 08/2013

Update: 02.09.2010 §

Seite/Page 1

ANALYT	METHODE	EINHEIT	LEVEL 1		LEVEL 2		
			ZIELWERT MEAN VALUE	ZIELBEREICH ACCEPTABLE RANGE	ZIELWERT MEAN VALUE	ZIELBEREICH ACCEPTABLE RANGE	
AFP	Abbott/ARCHITECT	ng/ml	7,69	6,38 - 9,00	85,3	70,8 - 99,8	
	Abbott/AxSYM	ng/ml	6,34	5,26 - 7,42	77,2	64,1 - 90,3	
	Beckman/Access/Dxl	ng/ml	6,31	5,24 - 7,38	72,7	60,3 - 85,1	
	BioMérieux VIDAS	ng/ml	6,44	5,35 - 7,53	68,6	56,9 - 80,3	
	◦ BRAHMS/Kryptor	ng/ml	5,91	4,91 - 6,91	62,5	51,9 - 73,1	
	◦ CIS/IRMA	ng/ml	7,87	6,53 - 9,21	73,8	61,3 - 86,3	
	◦ Diasorin/Liaison	ng/ml	6,62	5,49 - 7,75	77,0	63,9 - 90,1	
	◦ Ortho Diagnostics/Vitros	ng/ml	6,11	5,07 - 7,15	68,6	56,9 - 80,3	
	Roche/Elecsys/Modular	ng/ml	6,51	5,40 - 7,62	78,8	65,4 - 92,2	
	Siemens/Centaur	ng/ml	7,50	6,23 - 8,78	84,1	69,8 - 98,4	
	◦ Siemens/Immulin	ng/ml	6,33	5,25 - 7,41	75,5	62,7 - 88,3	
◦ Tosoh/AIA	ng/ml	6,41	5,32 - 7,50	78,8	65,4 - 92,2		
CASA	◦ Medac/ELISA	U/ml	10,0	6,2 - 13,8	1339	830 - 1848	
CA 125	Abbott/ARCHITECT	U/ml	33,9	21,0 - 46,8	256	159 - 353	
	Abbott/AxSYM	U/ml	26,5	16,4 - 36,6	235	146 - 324	
	Beckman/Access/Dxl	U/ml	23,0	14,3 - 31,7	151	94 - 208	
	BioMérieux VIDAS	U/ml	21,6	13,4 - 29,8	189	117 - 261	
	◦ BRAHMS/Kryptor	U/ml	17,8	11,0 - 24,6	115	71 - 159	
	◦ Diasorin/Liaison	U/ml	35,1	21,8 - 48,4	285	177 - 393	
	◦ Ortho Diagnostics/Vitros	U/ml	21,9	13,6 - 30,2	179	111 - 247	
	Roche/Elecsys/Modular	U/ml	22,8	14,1 - 31,5	188	117 - 259	
	Siemens/Centaur	U/ml	26,7	16,6 - 36,8	209	130 - 288	
	◦ Siemens/Immulin	U/ml	20,7	12,8 - 28,6	155	96 - 214	
◦ Tosoh/AIA	U/ml	34,1	21,1 - 47,1	262	162 - 362		
CA 15-3	Abbott/ARCHITECT	U/ml	19,3	12,0 - 26,6	79,2	49,1 - 109,3	
	Abbott/AxSYM	U/ml	18,3	11,3 - 25,3	154,0	95,5 - 212,5	
	Beckman/Access/Dxl	U/ml	14,3	8,9 - 19,7	64,2	39,8 - 88,6	
	BioMérieux VIDAS	U/ml	20,7	12,8 - 28,6	42,6	26,4 - 58,8	
	◦ BRAHMS/Kryptor	U/ml	21,6	13,4 - 29,8	199,8	123,9 - 275,7	
	◦ CIS/IRMA	U/ml	12,5	7,8 - 17,3	42,5	26,4 - 58,7	
	◦ Diasorin/Liaison	U/ml	20,8	12,9 - 28,7	77,7	48,2 - 107,2	
	◦ Ortho Diagnostics/Vitros	U/ml	19,4	12,0 - 26,8	73,0	45,3 - 100,7	
	Roche/Elecsys/Modular	U/ml	18,0	11,2 - 24,8	52,3	32,4 - 72,2	
	Siemens/Centaur	U/ml	23,5	14,6 - 32,4	90,8	56,3 - 125,3	
	◦ Siemens/Immulin	U/ml	27,2	16,9 - 37,5	153,6	95,2 - 212,0	
◦ Tosoh/AIA	U/ml	20,2	12,5 - 27,9	188,9	117,1 - 260,7		
CA 19-9	* Abbott/ARCHITECT	U/ml	43,6	37,5 - 49,7	152	131 - 173	
	Abbott/AxSYM	U/ml	20,5	17,6 - 23,4	196	169 - 223	
	Beckman/Access/Dxl	U/ml	18,7	16,1 - 21,3	124	107 - 141	
	BioMérieux VIDAS	U/ml	21,6	18,6 - 24,6	154	132 - 176	
	◦ BRAHMS/Kryptor	U/ml	27,1	23,3 - 30,9	135	116 - 154	
	◦ Diasorin/Liaison	U/ml	27,0	23,2 - 30,8	109	94 - 124	
	◦ Ortho Diagnostics/Vitros	U/ml	30,3	26,1 - 34,5	229	197 - 261	
	Roche/Elecsys/Modular	U/ml	16,9	14,5 - 19,3	145	125 - 165	
	Siemens/Centaur	U/ml	29,4	25,3 - 33,5	104	89 - 119	
	◦ Siemens/Immulin	U/ml	22,3	19,2 - 25,4	167	144 - 190	
	◦ Tosoh/AIA	U/ml	16,2	13,9 - 18,5	123	106 - 140	
CA 50	◦ CIS/IRMA	U/ml	10,8	6,7 - 14,9	64,7	40,1 - 89,3	
	CA 72-4	◦ CIS/IRMA	U/ml	10,00	6,20 - 13,80	86,0	53,3 - 118,7
		Diasorin/IRMA	U/ml	6,76	4,19 - 9,33	36,2	22,4 - 50,0
Roche/Elecsys/Modular	U/ml	3,12	1,93 - 4,31	14,8	9,2 - 20,4		
CEA	Abbott/ARCHITECT	ng/ml	3,80	3,27 - 4,33	38,2	32,9 - 43,5	
	Abbott/AxSYM	ng/ml	4,18	3,59 - 4,76	39,9	34,3 - 45,4	
	Beckman/Access/Dxl	ng/ml	3,31	2,85 - 3,77	38,0	32,7 - 43,3	
	◦ BRAHMS/Kryptor	ng/ml	3,15	2,71 - 3,59	30,8	26,5 - 35,1	
	◦ BioMérieux VIDAS	ng/ml	2,93	2,52 - 3,34	37,5	32,3 - 42,8	
	◦ CIS/IRMA	ng/ml	3,23	2,78 - 3,68	34,1	29,3 - 38,9	
	◦ Diasorin/Liaison	ng/ml	3,40	2,92 - 3,88	34,0	29,2 - 38,8	
	◦ Ortho Diagnostics/Vitros	ng/ml	5,68	4,88 - 6,48	39,9	34,3 - 45,5	
	Roche/Elecsys/Modular	ng/ml	3,00	2,58 - 3,42	24,8	21,3 - 28,3	
	Siemens/Centaur	ng/ml	3,21	2,76 - 3,66	43,6	37,5 - 49,7	
	◦ Siemens/Immulin	ng/ml	3,65	3,14 - 4,16	45,5	39,1 - 51,9	
◦ Tosoh/AIA	ng/ml	4,76	4,09 - 5,43	43,7	37,6 - 49,8		
Cyfra 21-1	◦ Roche/Elecsys/Modular	ng/ml	2,10	1,30 - 2,90	10,8	6,7 - 14,9	
Ferritin	◦ Abbott/ARCHITECT	ng/ml	71,1	61,5 - 80,7	321	278 - 364	
	Abbott/AxSYM	ng/ml	53,9	46,6 - 61,2	328	284 - 372	
	Beckman/Access/Dxl	ng/ml	47,5	41,1 - 53,9	206	178 - 234	
	◦ Diasorin/Liaison	ng/ml	58,4	50,5 - 66,3	295	255 - 335	
	◦ Roche/Elecsys/Modular	ng/ml	67,8	58,6 - 77,0	274	237 - 311	
	◦ Roche/Modular P	ng/ml	68,0	58,8 - 77,2	292	253 - 331	
	◦ Siemens/Centaur	ng/ml	60,5	52,3 - 68,7	264	228 - 300	
	◦ Siemens/Immulin	ng/ml	64,6	55,9 - 73,3	313	271 - 355	
HCG/β-HCG	Abbott/ARCHITECT	U/l	15,2	12,6 - 17,8	124	107 - 141	
	Abbott/AxSYM	U/l	19,8	16,4 - 23,2	231	199 - 263	
	Beckman/Access/Dxl	U/l	22,6	18,8 - 26,4	187	161 - 213	
	BioMérieux VIDAS	U/l	2,7	2,2 - 3,1	52	45 - 60	
	◦ BRAHMS/Kryptor	U/l	23,1	19,2 - 27,0	369	317 - 421	
	◦ Diasorin/Liaison	U/l	10,5	8,7 - 12,3	109	94 - 124	
	◦ Ortho Diagnostics/Vitros	U/l	7,4	6,1 - 8,7	124	107 - 141	
	Roche/Elecsys/Modular	U/l	15,8	13,1 - 18,5	179	154 - 204	
	Siemens/Centaur	U/l	16,9	14,0 - 19,8	103	89 - 117	
	Siemens/Dimension	U/l	3,7	3,0 - 4,3	56	48 - 64	
	◦ Siemens/Immulin	U/l	22,0	18,3 - 25,7	350	301 - 399	
	◦ Tosoh/AIA	U/l	13,5	11,2 - 15,8	193	166 - 220	

ZIELWERTLISTE / LIST OF TARGET VALUES



Tumormarker Multianalyt-Kontrollserum / Tumor Marker Multianalyte Control Serum

BIOREF - RM 16 Lots 29020, 29021, 29022 Exp. 08/2013

Update: 02.09.2010 §

Seite/Page 2

ANALYT ANALYTE	METHODE METHOD	EINHEIT UNIT	LEVEL 1		LEVEL 2	
			ZIELWERT MEAN VALUE	ZIELBEREICH ACCEPTABLE RANGE	ZIELWERT MEAN VALUE	ZIELBEREICH ACCEPTABLE RANGE
PSA	Abbott/ARCHITECT	ng/ml	2,10	1,77 - 2,43	20,8	17,6 - 24,0
	Abbott/AxSYM	ng/ml	1,99	1,68 - 2,30	18,6	15,7 - 21,5
	Beckman/Access/Dxl	ng/ml	2,75	2,32 - 3,18	22,7	19,2 - 26,2
	BioMerieux Vidas	ng/ml	2,75	2,32 - 3,18	21,6	18,3 - 24,9
	° BRAHMS/Kryptor	ng/ml	2,23	1,88 - 2,58	19,5	16,5 - 22,5
	° Diasorin/Liaison	ng/ml	1,86	1,57 - 2,15	16,2	13,7 - 18,7
	Ortho Diagnostics/Vitros	ng/ml	1,93	1,63 - 2,23	12,8	10,8 - 14,8
	Roche/Elecsys/Modular	ng/ml	2,36	1,99 - 2,73	19,9	16,8 - 23,0
	Siemens/Centaur	ng/ml	2,38	2,01 - 2,75	19,7	16,6 - 22,8
	Siemens/Dimension	ng/ml	2,20	1,86 - 2,54	20,3	17,2 - 23,4
	Siemens/Immulite	ng/ml	2,64	2,23 - 3,05	16,3	13,8 - 18,8
Tosoh/AIA	ng/ml	2,33	1,97 - 2,69	18,8	15,9 - 21,7	
Freies PSA	* Abbott/ARCHITECT	ng/ml	0,85	0,59 - 1,11	9,66	6,67 - 12,65
Free PSA	Abbott/AxSYM	ng/ml	0,70	0,48 - 0,92	8,50	5,87 - 11,14
	Beckman/Access/Dxl	ng/ml	1,19	0,82 - 1,56	11,75	8,11 - 15,39
	BioMerieux Vidas	ng/ml	1,07	0,74 - 1,40	11,22	7,74 - 14,70
	° BRAHMS/Kryptor	ng/ml	1,02	0,70 - 1,34	10,68	7,37 - 13,99
	° Diasorin/Liaison	ng/ml	0,47	0,32 - 0,62	4,32	2,98 - 5,66
	Roche/Elecsys/Modular	ng/ml	0,72	0,50 - 0,94	7,59	5,24 - 9,94
	° Siemens/Dimension	ng/ml	0,63	0,43 - 0,83	7,95	5,49 - 10,41
	Siemens/Immulite	ng/ml	0,69	0,48 - 0,90	7,46	5,15 - 9,77
	° Tosoh/AIA	ng/ml	0,79	0,55 - 1,03	9,49	6,55 - 12,43
	Compl. PSA	Siemens/Centaur	ng/ml	1,50	1,04 - 1,97	9,92
SCC	Abbott/ARCHITECT	ng/ml	1,69	1,05 - 2,33	18,3	11,3 - 25,3
	Abbott/IMx	ng/ml	1,65	1,02 - 2,28	17,9	11,1 - 24,7
	° BRAHMS/Kryptor	ng/ml	0,57	0,35 - 0,79	6,7	4,1 - 9,2
TPA	Diasorin/Liaison	U/l	377	234 - 520	5708	3539 - 7877
TPS	Siemens/Immulite	U/l	179	111 - 247	3765	2334 - 5196

§ 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