

ZIELWERTLISTE / LIST OF TARGET VALUES



Tumormarker Multianalyt-Kontrollserum / Tumor Marker Multianalyte Control Serum

BIOREF - RM 16 Lots 13060, 13061, 13062 Exp. 2017-06

Update: 27.10.2015 §

Seite/Page 1

ANALYT ANALYTE	METHODE METHOD	EINHEIT UNIT	LEVEL 1		LEVEL 2		
			ZIELWERT MEAN VALUE	ZIELBEREICH ACCEPTABLE RANGE	ZIELWERT MEAN VALUE	ZIELBEREICH ACCEPTABLE RANGE	
AFP	Abbott/ARCHITECT	ng/ml	4,41	3,66 - 5,16	88,0	73,0 - 102,9	
	Abbott/AxSYM	ng/ml	4,60	3,82 - 5,38	90,0	74,7 - 105,3	
	Beckman/Access/Dxl	ng/ml	4,19	3,48 - 4,90	81,5	67,7 - 95,4	
	BioMérieux VIDAS	ng/ml	3,92	3,25 - 4,59	78,7	65,4 - 92,1	
	◦ BRAHMS/Kryptor	ng/ml	4,18	3,47 - 4,89	71,4	59,3 - 83,6	
	◦ Diasorin/Liaison	ng/ml	4,72	3,92 - 5,53	94,2	78,1 - 110,2	
	◦ Ortho Diagnostics/Vitros	ng/ml	4,14	3,44 - 4,85	77,8	64,6 - 91,0	
	Roche/Elecsys/Modular	ng/ml	4,57	3,79 - 5,34	93,3	77,5 - 109,2	
	Siemens/Centaur	ng/ml	5,02	4,16 - 5,87	95,0	78,9 - 111,2	
	◦ Siemens/Dimension	ng/ml	3,80	3,15 - 4,45	76,1	63,2 - 89,0	
	◦ Siemens/Immulin	ng/ml	3,42	2,84 - 4,01	90,9	75,4 - 106,3	
◦ Tosoh/AIA	ng/ml	4,43	3,67 - 5,18	85,9	71,3 - 100,5		
CASA	◦ Medac/ELISA	U/l	8,4	5,2 - 11,6	24	15 - 33	
CA 125	* Abbott/ARCHITECT	U/ml	30,3	18,8 - 41,8	358	222 - 494	
	◦ Abbott/AxSYM	U/ml	23,3	14,5 - 32,2	294	182 - 406	
	Beckman/Access/Dxl	U/ml	18,5	11,5 - 25,5	233	145 - 322	
	BioMérieux/VIDAS	U/ml	19,4	12,0 - 26,8	266	165 - 367	
	◦ BRAHMS/Kryptor	U/ml	19,5	12,1 - 26,9	177	110 - 245	
	◦ Diasorin/Liaison	U/ml	31,5	19,5 - 43,4	351	218 - 485	
	◦ Monobind/ELISA	U/ml	15,8	9,8 - 21,9	185	115 - 256	
	◦ Ortho Diagnostics/Vitros	U/ml	16,2	10,0 - 22,4	233	144 - 322	
	Roche/Elecsys/Modular	U/ml	21,7	13,4 - 29,9	211	131 - 291	
	Siemens/Centaur	U/ml	25,7	15,9 - 35,5	272	169 - 375	
	◦ Siemens/Dimension	U/ml	26,8	16,6 - 36,9	291	180 - 401	
◦ Siemens/Immulin	U/ml	18,3	11,3 - 25,3	200	124 - 277		
◦ Tosoh/AIA	U/ml	34,4	21,3 - 47,4	415	257 - 573		
CA 15-3	Abbott/ARCHITECT	U/ml	17,8	15,0 - 20,7	115,7	97,2 - 134,2	
	Abbott/AxSYM	U/ml	16,0	13,4 - 18,5	96,3	80,9 - 111,7	
	Beckman/Access/Dxl	U/ml	12,0	10,1 - 14,0	69,8	58,7 - 81,0	
	BioMérieux/VIDAS	U/ml	18,3	15,4 - 21,2	92,7	77,9 - 107,5	
	◦ BRAHMS/Kryptor	U/ml	16,9	14,2 - 19,6	113,9	95,7 - 132,1	
	◦ Diasorin/Liaison	U/ml	17,2	14,4 - 19,9	98,4	82,6 - 114,1	
	◦ Monobind/ELISA	U/ml	24,2	20,3 - 28,1	164,8	138,4 - 191,1	
	◦ Ortho Diagnostics/Vitros	U/ml	18,1	15,2 - 21,0	109,8	92,2 - 127,3	
	Roche/Elecsys/Modular	U/ml	17,7	14,9 - 20,5	97,8	82,1 - 113,4	
	Siemens/Centaur	U/ml	19,3	16,2 - 22,4	112,7	94,6 - 130,7	
	◦ Siemens/Dimension	U/ml	16,1	13,5 - 18,6	92,3	77,5 - 107,0	
◦ Siemens/Immulin	U/ml	23,1	19,4 - 26,8	157,6	132,4 - 182,9		
CA 19-9	Abbott/ARCHITECT	U/ml	48,8	30,3 - 67,4	354	219 - 489	
	Abbott/AxSYM	U/ml	23,7	14,7 - 32,7	152	94 - 209	
	Beckman/Access/Dxl	U/ml	19,6	12,1 - 27,0	121	75 - 167	
	BioMérieux/VIDAS	U/ml	22,6	14,0 - 31,2	156	97 - 216	
	◦ BRAHMS/Kryptor	U/ml	28,2	17,5 - 38,9	115	71 - 158	
	◦ Diasorin/Liaison	U/ml	28,9	17,9 - 39,9	164	102 - 226	
	◦ Monobind/ELISA	U/ml	24,4	15,1 - 33,7	76	47 - 105	
	◦ Ortho Diagnostics/Vitros	U/ml	30,3	18,8 - 41,7	198	123 - 274	
	Roche/Elecsys/Modular	U/ml	16,7	10,4 - 23,0	75	47 - 104	
	Siemens/Centaur	U/ml	29,0	18,0 - 40,0	175	108 - 241	
	◦ Siemens/Dimension	U/ml	17,8	11,0 - 24,5	125	77 - 172	
◦ Siemens/Immulin	U/ml	19,3	11,9 - 26,6	93	57 - 128		
◦ Tosoh/AIA	U/ml	20,6	12,8 - 28,4	76	47 - 105		
CA 50	CIS/IRMA	U/ml	0,0	0,0 - 0,0		0,0 - 0,0	
	CA 72-4	◦ CIS/IRMA	U/ml	6,57	4,07 - 9,07	34,8	21,6 - 48,0
		◦ Diasorin/Liaison	U/ml	6,59	4,09 - 9,09	32,2	19,9 - 44,4
	* Roche/Elecsys/Modular	U/ml	2,06	1,28 - 2,84	8,1	5,0 - 11,2	
CEA	Abbott/ARCHITECT	ng/ml	3,42	2,94 - 3,90	41,1	35,4 - 46,9	
	Abbott/AxSYM	ng/ml	3,72	3,20 - 4,24	40,1	34,5 - 45,7	
	Beckman/Access/Dxl	ng/ml	2,79	2,40 - 3,18	33,2	28,5 - 37,8	
	◦ BRAHMS/Kryptor	ng/ml	2,24	1,93 - 2,55	28,1	24,1 - 32,0	
	BioMérieux/VIDAS	ng/ml	2,49	2,14 - 2,83	35,8	30,8 - 40,8	
	◦ Diasorin/Liaison	ng/ml	2,94	2,53 - 3,35	31,4	27,0 - 35,7	
	◦ Ortho Diagnostics/Vitros	ng/ml	4,33	3,72 - 4,93	38,9	33,4 - 44,3	
	Roche/Elecsys/Modular	ng/ml	2,55	2,19 - 2,90	23,1	19,9 - 26,4	
	Siemens/Centaur	ng/ml	2,63	2,26 - 2,99	35,1	30,1 - 40,0	
	◦ Siemens/Dimension	ng/ml	2,49	2,14 - 2,84	32,5	27,9 - 37,0	
	◦ Siemens/Immulin	ng/ml	3,15	2,71 - 3,59	42,0	36,1 - 47,8	
◦ Tosoh/AIA	ng/ml	4,88	4,19 - 5,56	51,1	43,9 - 58,2		
Cyfra 21-1	◦ Abbott/ARCHITECT	ng/ml	1,10	0,68 - 1,51	18,4	11,4 - 25,3	
	◦ BRAHMS/Kryptor	ng/ml	1,12	0,69 - 1,54	29,0	18,0 - 40,0	
	Roche/Elecsys/Modular	ng/ml	1,73	1,08 - 2,39	15,8	9,8 - 21,8	
Ferritin	◦ Abbott/ARCHITECT	ng/ml	71,0	61,4 - 80,6	393	340 - 446	
	◦ Beckman/Access/Dxl	ng/ml	56,2	48,6 - 63,8	287	249 - 326	
	◦ Roche/Elecsys/Modular	ng/ml	75,5	65,3 - 85,7	332	287 - 377	
	◦ Siemens/Centaur	ng/ml	65,0	56,2 - 73,8	342	296 - 388	
	◦ Siemens/Immulin	ng/ml	77,9	67,4 - 88,4	308	266 - 350	

ZIELWERTLISTE / LIST OF TARGET VALUES



Tumormarker Multianalyt-Kontrollserum / Tumor Marker Multianalyte Control Serum

BIOREF - RM 16 Lots 13060, 13061, 13062 Exp. 2017-06

Update: 27.10.2015 §

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
HCG/β-HCG	Abbott/ARCHITECT	U/l	13,6	11,3 - 15,9	150	129 - 170
	° Abbott/AxSYM	U/l	19,9	16,5 - 23,3	212	182 - 242
	Beckman/Access/Dxl	U/l	17,9	14,9 - 21,0	202	174 - 230
	BioMérieux/VIDAS	U/l	17,3	14,3 - 20,2	191	164 - 218
	° BRAHMS/Kryptor	U/l	21,0	17,5 - 24,6	269	232 - 307
	Diasorin/Liaison	U/l	9,8	8,1 - 11,4	136	117 - 156
	° Ortho Diagnostics/Vitros	U/l	11,4	9,5 - 13,3	123	106 - 140
	Roche/Elecsys/Modular	U/l	14,8	12,3 - 17,3	170	146 - 194
	Siemens/Centaur	U/l	15,2	12,6 - 17,7	141	121 - 160
	° Siemens/Dimension	U/l	12,0	10,0 - 14,0	139	120 - 158
	Siemens/Immulite	U/l	24,3	20,2 - 28,5	289	249 - 329
	Tosoh/AIA	U/l	17,0	14,1 - 19,9	182	157 - 208
PSA	* Abbott/ARCHITECT	ng/ml	2,05	1,73 - 2,37	16,7	14,1 - 19,3
	Abbott/AxSYM	ng/ml	2,19	1,85 - 2,53	18,8	15,9 - 21,7
	Beckman/Access/Dxl	ng/ml	2,64	2,23 - 3,05	21,3	18,0 - 24,6
	BioMérieux Vidas	ng/ml	2,82	2,38 - 3,26	22,2	18,8 - 25,7
	° BRAHMS/Kryptor	ng/ml	2,35	1,98 - 2,71	19,8	16,7 - 22,8
	Diasorin/Liaison	ng/ml	1,96	1,66 - 2,26	17,5	14,8 - 20,3
	° Ortho Diagnostics/Vitros	ng/ml	2,13	1,80 - 2,45	14,5	12,3 - 16,7
	Roche/Elecsys/Modular	ng/ml	2,40	2,03 - 2,77	18,8	15,9 - 21,7
	Siemens/Centaur	ng/ml	2,32	1,96 - 2,68	18,6	15,7 - 21,5
	° Siemens/Dimension	ng/ml	2,48	2,09 - 2,86	20,3	17,2 - 23,5
	* Siemens/Immulite	ng/ml	2,21	1,87 - 2,55	17,7	15,0 - 20,5
	Tosoh/AIA	ng/ml	2,31	1,95 - 2,67	18,0	15,2 - 20,8
Freies PSA Free PSA	* Abbott/ARCHITECT	ng/ml	0,54	0,37 - 0,71	4,38	3,02 - 5,74
	° Abbott/AxSYM	ng/ml	0,49	0,34 - 0,65	4,22	2,91 - 5,53
	Beckman/Access/Dxl	ng/ml	0,88	0,61 - 1,15	6,10	4,21 - 7,99
	BioMérieux Vidas	ng/ml	0,78	0,54 - 1,02	5,99	4,13 - 7,84
	° BRAHMS/Kryptor	ng/ml	0,77	0,53 - 1,00	5,56	3,83 - 7,28
	Diasorin/Liaison	ng/ml	0,37	0,26 - 0,48	3,10	2,14 - 4,06
	Roche/Elecsys/Modular	ng/ml	0,61	0,42 - 0,79	4,42	3,05 - 5,79
	Siemens/Centaur	ng/ml	0,63	0,44 - 0,83	4,87	3,36 - 6,37
	° Siemens/Dimension	ng/ml	0,49	0,34 - 0,64	3,71	2,56 - 4,86
	Siemens/Immulite	ng/ml	0,56	0,38 - 0,73	4,36	3,01 - 5,71
	° Tosoh/AIA	ng/ml	0,45	0,31 - 0,59	3,88	2,68 - 5,08
	Compl. PSA	Siemens/Centaur	ng/ml	1,60	1,10 - 2,09	12,97
SCC	Abbott/ARCHITECT	ng/ml	1,37	0,85 - 1,89	15,5	9,6 - 21,4
	° Abbott/IMx	ng/ml	1,40	0,87 - 1,93	15,3	9,5 - 21,1
	BRAHMS/Kryptor	ng/ml	0,34	0,21 - 0,46	6,0	3,7 - 8,3
TPA	Diasorin/Liaison	U/l	347	215 - 479	6239	3868 - 8610
TPS	Siemens/Immulite	U/l	83	51 - 114	2460	1525 - 3394

§ 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