

ProBioQual
9 Rue Professeur Florence
69003 LYON
Association régie par la loi du 01/07/1901

Tél. : 04 72 65 34 93
Fax : 04 78 85 97 77
Courriel : cidm@probioqual.com
<http://www.probioqual.com>



Centre lyonnais pour la **P**romotion de la **B**iologie et du contrôle de **Q**ualité

R. COHEN – A.C. RENARD
Responsables Contrôle CIDM

R03/10/CIDM

CONTROLE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

2010

SERUM ID 33

Pour tout renseignement, vous pouvez contacter :

Anne-Claude RENARD
Tél : 04 72 65 34 93 – Fax : 04 78 85 97 77
E-mail : cidm@probioqual.com

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

ACE (µg/L) Limites acceptables à ± 25% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	I			657	37,5	
ABBOTT Axsym	I	DJ	UOF	52	40,9	30 - 52
ABBOTT Architect i1000/i2000	I	RJ	U4Y	94	40,5	30 - 51
BECKMAN Access/DxI800/Lxi 725	I	QE		78	39,8	29 - 50
- dont Access	I	QE	ULA	26	40,8	30 - 51
- dont DxI 800	I	QE	UCD	53	39,1	29 - 49
- dont Lxi 725	I	QE	DCM	1	40,3	
BIOMERIEUX Vidas	I	DB	UGV	57	38,3	28 - 48
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	I	P5	U4V	11	42,8	32 - 54
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		187	34,0	25 - 43
- dont Elecsys 1010	I	RD	UWF	2	33,8	
- dont Elecsys 2010	I	RD	UWG	40	34,1	25 - 43
- dont Modular	I	RD	UWH	56	34,1	25 - 43
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	79	33,9	25 - 43
- dont Cobas 4000 e 411	I	RD	UWL	8	33,5	
SIEMENS ACS / ADVIA	I	SI		78	39,1	29 - 49
- dont ADVIA Centaur	I	SI	U4S	75	39,1	29 - 49
- dont ADVIA Centaur CP	I	SI	U4E	3	38,6	
SIEMENS Immulite	I	SA		26	50,4	37 - 63
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	48,5	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	15	50,4	37 - 63
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	10	51,2	38 - 64
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	40	32,3	24 - 41
TOSOH AIA	I	DL		48	51,6	38 - 65
- dont AIA 21/600II	I	DL	UEC	19	52,6	39 - 66
- dont AIA 1800	I	DL	UEP	29	51,1	38 - 64

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

AFP (kUI/L) Limites acceptables à ± 12% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	K			635	146,2	
ABBOTT Axsym	K	DJ	UOF	58	151,8	133 - 170
ABBOTT Architect i1000/i2000	K	RJ	U4Y	71	149,9	131 - 168
BECKMAN Access/DxI800/Lxi 725	K	QE		61	136,9	120 - 154
- dont Access	K	QE	ULA	16	142,2	125 - 160
- dont DxI 800	K	QE	UCD	47	136,4	120 - 153
- dont Lxi 725	K	QE	DCM	1	143,2	
BIOMERIEUX Vidas	K	DB	UGV	63	138,9	122 - 156
DIASORIN LIAISON	K	S8	UKW	3	159,5	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	K	P5	U4V	10	120,4	105 - 135
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	K	RD		178	150,9	132 - 169
- dont Elecsys 1010	K	RD	UWF	2	181,6	
- dont Elecsys 2010	K	RD	UWG	35	152,1	133 - 171
- dont Modular	K	RD	UWH	58	151,5	133 - 170
- dont Cobas 6000 e 601	K	RD	UWR	79	150,6	132 - 169
- dont Cobas 4000 e 411	K	RD	UWL	7	148,0	
SIEMENS ACS / ADVIA	K	SI		72	140,8	123 - 158
- dont ADVIA Centaur	K	SI	U4S	66	141,1	124 - 158
- dont ADVIA Centaur CP	K	SI	U4E	6	137,3	
SIEMENS Immulite	K	SA		33	146,7	129 - 165
- dont Immulite	K	SA	U4L	2	130,4	
- dont Immulite 2000	K	SA	U4R	17	144,2	126 - 162
- dont Immulite 2500	K	SA	U4P	15	149,8	131 - 168
THERMO FISHER Kryptor	K	SN	UCM	40	146,8	129 - 165
TOSOH AIA	K	DL		47	141,2	124 - 159
- dont AIA 21/600II	K	DL	UEC	17	142,6	125 - 160
- dont AIA 1800	K	DL	UEP	30	140,3	123 - 158

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

CA 125 (kU/L) Limites acceptables à ± 18 % (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	V			553	70,2	
ABBOTT Axsym "CA125 II"	V	DJ	UOF	46	78,7	64 - 93
ABBOTT Architect i1000/i2000 "CA125II"	V	RJ	U4Y	75	89,2	73 - 106
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725 "OVCA"	V	QE		55	64,2	52 - 76
- dont Access	V	QE	ULA	6	63,6	
- dont DxI 800	V	QE	UCD	47	64,3	52 - 76
BIOMERIEUX Vidas "CA125 II"	V	DB	UGV	85	66,0	54 - 78
CIS bio international "Elsa-CA 125 II"	V	BN		1	59,0	
DIASORIN LIAISON "CA125 II"	V	S8	UKW	1	85,8	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI "CA125 II"	V	P5	U4V	5	64,7	53 - 77
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas "CA125 II"	V	RD		168	67,9	55 - 81
- dont Elecsys 1010	V	RD	UWF	2	77,2	
- dont Elecsys 2010	V	RD	UWG	30	70,4	57 - 83
- dont Modular	V	RD	UWH	56	67,5	55 - 80
- dont Cobas 6000 e 601	V	RD	UWR	73	67,3	55 - 80
- dont Cobas 4000 e 411	V	RD	UWL	7	69,8	
SIEMENS ADVIA "CA125 II"	V	RI		66	69,3	56 - 82
- dont ADVIA Centaur	V	RI	U4S	65	69,2	56 - 82
- dont ADVIA Centaur CP	V	RI	U4E	1	74,0	
SIEMENS Immulite "OM-MA"	V	SA		23	62,2	51 - 74
- dont Immulite 2000	V	SA	U4R	15	62,8	51 - 75
- dont Immulite 2500	V	SA	U4P	10	59,3	48 - 70
THERMO FISHER Kryptor "CA125 II"	V	SN	UCM	37	40,2	32 - 48
TOSOH AIA "OVCA"	V	DL		44	102,6	84 - 121
- dont AIA 21/600II	V	DL	UEC	16	102,1	83 - 121
- dont AIA 1800	V	DL	UEP	29	103,1	84 - 122

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

CA 15-3 (kU/L) Limites acceptables à ± 20% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	V			636	73,7	
ABBOTT Axsym	V	DJ	UOF	59	69,3	55 - 84
ABBOTT Architect i1000/i2000	V	RJ	U4Y	84	85,0	68 - 102
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725 "BR"	V	QE		66	60,5	48 - 73
- dont DxI 800	V	QE	UCD	50	60,7	48 - 73
BIOMERIEUX Vidas	V	DB	UGV	63	68,9	55 - 83
CIS bio international "Elsa-CA 15-3"	V	BN		1	56,9	
DIASORIN LIAISON	V	S8	UKW	1	69,2	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	V	P5	U4V	8	81,6	65 - 98
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	V	RD		177	69,9	55 - 84
- dont Elecsys 1010	V	RD	UWF	2	80,6	
- dont Elecsys 2010	V	RD	UWG	32	69,5	55 - 84
- dont Modular	V	RD	UWH	56	69,4	55 - 84
- dont Cobas 6000 e 601	V	RD	UWR	80	69,9	55 - 84
- dont Cobas 4000 e 411	V	RD	UWL	8	71,5	
SIEMENS ADVIA Centaur "BR"	V	SI	U4S	17	88,1	70 - 106
SIEMENS ADVIA "CA 15-3"	V	RI		61	88,3	70 - 106
- dont ADVIA Centaur	V	RI	U4S	60	88,4	70 - 106
- dont ADVIA Centaur CP	V	RI	U4E	1	82,0	
SIEMENS Immulite "BR-MA"	V	SA		23	133,1	106 - 160
- dont Immulite 2000	V	SA	U4R	14	133,0	106 - 160
- dont Immulite 2500	V	SA	U4P	10	131,7	105 - 158
THERMO FISHER Kryptor	V	SN	UCM	37	81,6	65 - 98
TOSOH AIA "27-29"	V	DL		41	75,5	60 - 91
- dont AIA 21/600II	V	DL	UEC	14	76,4	61 - 92
- dont AIA 1800	V	DL	UEP	28	75,4	60 - 91

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

CA 19-9 (kU/L) Limites acceptables à ± 20% (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	V			583	59,5	
ABBOTT Axsym	V	DJ	UOF	58	59,6	47 - 72
ABBOTT Architect i1000/i2000 "CA 199-XR"	V	RJ	U4Y	71	230,3	184 - 277
BECKMAN Access/Dxi 800/Lxi 725 "GI-MA"	V	QE		56	60,8	48 - 73
- dont Access	V	QE	ULA	13	63,6	50 - 77
- dont DxI 800	V	QE	UCD	44	60,2	48 - 73
BIOMERIEUX Vidas	V	DB	UGV	84	60,4	48 - 73
DIASORIN LIAISON	V	S8	UKW	1	73,6	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	V	P5	U4V	6	105,5	84 - 127
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	V	RD		176	56,9	45 - 69
- dont Elecsys 1010	V	RD	UWF	2	59,4	
- dont Elecsys 2010	V	RD	UWG	34	57,6	46 - 70
- dont Modular	V	RD	UWH	56	57,1	45 - 69
- dont Cobas 6000 e 601	V	RD	UWR	77	56,8	45 - 69
- dont Cobas 4000 e 411	V	RD	UWL	8	57,2	
SIEMENS ACS / ADVIA	V	SI		68	81,2	64 - 98
- dont ACS 180	V	SI	U4I	1	35,0	
- dont ADVIA Centaur	V	SI	U4S	67	81,4	65 - 98
SIEMENS Immulite "GI-MA"	V	SA		27	57,0	45 - 69
- dont Immulite 2000	V	SA	U4R	16	55,3	44 - 67
- dont Immulite 2500	V	SA	U4P	11	59,6	47 - 72
THERMO FISHER Kryptor	V	SN	UCM	38	65,0	52 - 78
TOSOH AIA "27-29"	V	DL		44	41,2	32 - 50
- dont AIA 21/600II	V	DL	UEC	14	41,9	33 - 51
- dont AIA 1800	V	DL	UEP	29	40,8	32 - 49

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

CORTISOL (nmol/L) Limites acceptables à ± 15 % (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			602	889,4	
ABBOTT Axsym "Pol. fluorescence"	J	DJ	UOF	33	979,2	832 - 1126
ABBOTT Architect i1000/i2000	J	RJ	U4Y	61	877,9	746 - 1010
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	J	QE		69	908,7	772 - 1045
- dont Access	J	QE	ULA	17	929,5	790 - 1069
- dont DxI 800	J	QE	UCD	52	902,0	766 - 1038
BECKMAN "RIA" (IM1841)	J	AO		4	876,3	
BIOMERIEUX Vidas	J	DB	UGV	96	808,6	687 - 930
CIS bio international "CT 2"	J	AN		5	845,2	718 - 972
DIASORIN "CA 1529-49"	J	A9		6	995,2	845 - 1145
DIASORIN "LIAISON"	J	S8	UKW	3	907,0	
DSL France "Active CT"	J	AS		2	910,0	
DSL France "RIA Double Ac"	J	BS		1	894,0	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	J	P5	U4V	8	863,4	733 - 993
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	J	RD		162	887,8	754 - 1021
- dont Modular	J	RD	UWH	53	881,2	749 - 1014
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	64	875,9	744 - 1008
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	7	921,7	
SIEMENS ACS / ADVIA	J	SI		87	960,0	816 - 1104
- dont ADVIA Centaur	J	SI	U4S	85	962,9	818 - 1108
- dont ADVIA Centaur CP	J	SI	U4E	3	914,7	
SIEMENS Immulite	J	SA		39	896,7	762 - 1032
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	21	883,2	750 - 1016
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	18	904,2	768 - 1040
TOSOH AIA	J	DL		51	855,0	726 - 984
- dont AIA 21/600II	J	DL	UEC	19	876,6	745 - 1008
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	30	837,4	711 - 963

La valeur obtenue par UPLC/MSMS est de 797 nmol/L.

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

ESTRADIOL (pmol/L) Limites acceptables à ± 22% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			699	1387,9	
ABBOTT Axsym	P	DJ	UOF	26	1486,8	1159 - 1814
ABBOTT Architect i1000/i2000	P	RJ	U4Y	95	1341,7	1046 - 1637
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	P	QE		61	1393,4	1086 - 1700
- dont Access	P	QE	ULA	21	1425,3	1111 - 1739
- dont DxI 800	P	QE	UCD	39	1371,0	1069 - 1673
BECKMAN "RIA" (IM)	P	AO		2	756,0	
BIOMERIEUX Vidas "Estradiol II"	P	DB	UGV	110	1209,6	943 - 1476
CIS bio international "CTRIA"	P	AN		3	996,3	
CIS bio international "US CT"	P	CN		13	650,5	507 - 794
DIASORIN "RIA Double Ac"	P	B9		15	813,1	634 - 992
ORION Diagnostica "Spectria"	P	AD		5	743,8	580 - 908
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	P	P5	U4V	8	898,0	700 - 1096
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	P	RD		168	1606,6	1253 - 1960
- dont Elecsys 2010	P	RD	UWG	35	1591,6	1241 - 1942
- dont Modular	P	RD	UWH	55	1616,9	1261 - 1973
- dont Cobas 6000 e 601	P	RD	UWR	67	1602,6	1250 - 1956
- dont Cobas 4000 e 411	P	RD	UWL	7	1550,1	
SIEMENS ADVIA Centaur " E 26 II"	P	SI	U4S	57	1452,3	1132 - 1772
SIEMENS ADVIA " E 26 III"	P	RI		43	1247,0	972 - 1522
- dont ADVIA Centaur CP	P	RI	U4E	3	1380,7	
SIEMENS Immulite	P	SA		22	1194,6	931 - 1458
- dont Immulite 2000	P	SA	U4R	14	1196,6	933 - 1460
- dont Immulite 2500	P	SA	U4P	7	1213,9	
SIEMENS "Coat-A-Count" iode 125	P	BA		2	723,5	
TOSOH AIA	P	DL		51	1205,9	940 - 1472
- dont AIA 1800	P	DL	UEP	35	1202,8	938 - 1468
Divers "TRITIUM"	P	WX		2	790,5	

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

Ferritine (µg/L) Limites acceptables à ± 17% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	I			727	287,4	
ABBOTT Axsym	I	DJ	UOF	43	276,5	229 - 324
ABBOTT Architect "Chimiluminescence"	I	RJ	U4Y	92	345,5	286 - 405
ABBOTT Architect "Quantia"	I	HJ	DZI	11	258,3	214 - 303
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	I	QE		87	234,6	194 - 275
- dont DxI 800	I	QE	UCD	59	231,4	192 - 271
BECKMAN Immage/Immage 800	I	GK	UKE	2	238,0	
BECKMAN System AUi	I	Q6	U4T	1	283,0	
BECKMAN System AU	I	H6		7	290,7	241 - 341
BIOMERIEUX Vidas	I	DB	UGV	26	290,7	241 - 341
BIOMERIEUX Vidia	I	RB	U4B	11	355,3	294 - 416
DIASYS	I	HT		2	277,5	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	I	P5	U4V	11	215,5	178 - 253
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		154	305,4	253 - 358
- dont Modular E	I	RD	UWH	40	307,0	254 - 360
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	78	305,6	253 - 358
- dont Cobas 4000 e 411	I	RD	UWL	3	316,2	
ROCHE Integra - Cobas c311-c501	I	HZ		30	268,0	222 - 314
ROCHE Tinaquant Modular P - Hitachi	I	HD		18	249,7	207 - 293
SIEMENS ACS / ADVIA	I	SI		94	301,1	249 - 353
- dont ADVIA Centaur CP	I	SI	U4E	2	313,0	
SIEMENS ADVIA 1650	I	HX	DTY	1	256,3	
SIEMENS Immulite	I	SA		22	280,5	232 - 329
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	8	280,1	
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	I	NA		35	286,7	237 - 336
SIEMENS N Latex (Néphélémétrie)	I	GA		12	266,8	221 - 313
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	7	362,6	300 - 425
TOSOH AIA	I	DL		50	252,2	209 - 295
- dont AIA 1800	I	DL	UEP	30	252,6	209 - 296

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

FOLATES (nmol/L) Limites acceptables à ± 39% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			513	7,59	
ABBOTT Axsym	J	DJ	UOF	64	8,65	5,2 - 12,1
ABBOTT Architect i1000/i2000	J	RJ	U4Y	47	7,42	4,5 - 10,4
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	J	QE		79	5,70	3,4 - 8,0
- dont Access	J	QE	ULA	25	5,94	3,6 - 8,3
- dont DxI 800	J	QE	UCD	54	5,56	3,3 - 7,8
- dont Lxi 725	J	QE	DCM	1	5,80	
DIASORIN "SNoBoil FS 06 B"	J	B9		11	6,86	4,1 - 9,6
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	J	P5	U4V	8	5,91	3,6 - 8,3
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	J	RD		139	8,81	5,3 - 12,3
- dont Elecsys 1010	J	RD	UWF	1	12,40	
- dont Elecsys 2010	J	RD	UWG	25	8,63	5,2 - 12,0
- dont Modular	J	RD	UWH	53	8,76	5,3 - 12,2
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	56	8,89	5,4 - 12,4
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	3	8,73	
SIEMENS ACS / ADVIA	J	SI		79	6,66	4,0 - 9,3
- dont ADVIA Centaur	J	SI	U4S	74	6,63	4,0 - 9,3
- dont ADVIA Centaur CP	J	SI	U4E	5	7,10	
SIEMENS Immulite	J	SA		34	7,56	4,6 - 10,5
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	18	7,19	4,3 - 10,0
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	16	8,02	4,8 - 11,2
SIEMENS "RIA Dual Count"	J	AA		2	6,75	
TOSOH AIA	J	DL		32	8,10	4,9 - 11,3
- dont AIA 21/600II	J	DL	UEC	17	8,02	4,8 - 11,2
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	16	8,31	5,0 - 11,6

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

FSH (UI/L) Limites acceptables à ± 12% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	1			724	51,8	
ABBOTT Axsym	1	DJ	UOF	39	45,3	39 - 51
ABBOTT Architect i1000/i2000	1	RJ	U4Y	101	43,6	38 - 49
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	1	QE		65	56,0	49 - 63
- dont DxI 800	1	QE	UCD	44	55,6	48 - 63
BECKMAN "IRMA" (IM2125)	1	BO		8	51,1	44 - 58
BIOMERIEUX Vidas	1	DB	UGV	95	56,0	49 - 63
CIS bio international "RIA CT"	1	AN		1	54,4	
DIASORIN "IRMA CTK"	1	A9		2	48,8	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	1	P5	U4V	8	42,0	36 - 47
PERKIN ELMER Delfia	1	KC		2	42,0	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	1	RD		167	48,5	42 - 55
- dont Elecsys 1010	1	RD	UWF	1	51,0	
- dont Elecsys 2010	1	RD	UWG	33	51,2	45 - 58
- dont Modular	1	RD	UWH	59	47,9	42 - 54
- dont Cobas 6000 e 601	1	RD	UWR	72	48,1	42 - 54
- dont Cobas 4000 e 411	1	RD	UWL	6	51,8	
SIEMENS ACS / ADVIA	1	SI		113	56,8	49 - 64
- dont ADVIA Centaur	1	SI	U4S	104	56,7	49 - 64
- dont ADVIA Centaur CP	1	SI	U4E	9	58,5	
SIEMENS Immulite	1	SA		30	55,9	49 - 63
- dont Immulite 2000	1	SA	U4R	17	55,5	48 - 63
- dont Immulite 2500	1	SA	U4P	12	56,1	49 - 63
TOSOH AIA	1	DL		50	55,2	48 - 62
- dont AIA 21/600II	1	DL	UEC	17	54,2	47 - 61
- dont AIA 1800	1	DL	UEP	34	55,5	48 - 63

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

hCG (UI/L) Limites acceptables à ± 20 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	1			770	369,3	
ABBOTT Axsym "βhCG totale"	1	DJ	UOF	34	405,8	324 - 487
ABBOTT Architect i1000/i2000 "βHCG totale"	1	RJ	U4Y	122	380,1	304 - 457
BECKMAN Access/Dxi800 "βhCG totale"	1	QE		88	362,2	289 - 435
- dont Dxi 800	1	QE	UCD	50	356,7	285 - 428
BIOMERIEUX Vidas	1	DB	UGV	90	355,3	284 - 427
CIS bio international "RIA CT"	1	AN		2	337,5	
DIASORIN LIAISON	1	S8	UKW	1	344,7	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI "βhCGtotale"	1	P5	U4V	11	364,5	291 - 438
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas "hCG + β"	1	RD		197	366,8	293 - 441
- dont Modular	1	RD	UWH	66	363,1	290 - 436
- dont Cobas 6000 e 601	1	RD	UWR	91	367,2	293 - 441
- dont Cobas 4000 e 411	1	RD	UWL	6	368,5	
ROCHE Elecsys " hCG dimère seule"	1	ED		14	366,8	293 - 441
- dont Elecsys 2010	1	ED	UWG	13	367,5	294 - 441
SIEMENS ACS / ADVIA	1	SI		101	380,3	304 - 457
- dont ADVIA Centaur	1	SI	U4S	90	381,0	304 - 458
- dont ADVIA Centaur CP	1	SI	U4E	10	377,9	302 - 454
SIEMENS Immulite "Totale HCG"	1	SA		26	363,8	291 - 437
- dont Immulite 2000	1	SA	U4R	13	387,0	309 - 465
- dont Immulite 2500	1	SA	U4P	12	342,5	274 - 411
SIEMENS Dimension RXL/Xpand/RxLHM	1	NA		30	376,4	301 - 452
SIEMENS Stratus "hCG+hCG"	1	D2		2	319,0	
SIEMENS Dimension VISTA "βhCG"	1	SQ	DFJ	1	349,0	
THERMO FISHER Kryptor "hCG+β"	1	SN	UCM	18	350,5	280 - 421
TOSOH AIA "βhCG"	1	DL		50	341,3	273 - 410
- dont AIA 1800	1	DL	UEP	29	340,2	272 - 409

La concentration en sous-unité β libre est de 0,84 µg/L.

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

hGH (mUI/L) Limites acceptables à ± 10 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	2			107	27,6	
BECKMAN Access/DxI 800	2	QE		15	28,0	25 - 31
- dont Access	2	QE	ULA	4	28,7	
- dont DxI 800	2	QE	UCD	12	27,5	24 - 31
BECKMAN "IRMA" (IM1397)	2	BO		6	21,1	18 - 24
BIOSOURCE "IRMA"	2	BR		2	21,9	
CIS bio international "RIA CT"	2	AN		21	12,3	11 - 14
DIASORIN "HGH-CTK IRMA"	2	B9		6	33,5	30 - 37
DIASORIN LIAISON	2	S8	UKW	16	29,7	26 - 33
PERKIN ELMER Delfia	2	KC		2	27,6	
SIEMENS Immulite	2	SA		28	38,1	34 - 42
- dont Immulite	2	SA	U4L	3	40,7	
- dont Immulite 2000	2	SA	U4R	14	37,2	33 - 41
- dont Immulite 2500	2	SA	U4P	11	38,6	34 - 43
TOSOH AIA	2	DL		4	35,4	
- dont AIA 21/600II	2	DL	UEC	2	35,0	
- dont AIA 1800	2	DL	UEP	2	35,8	

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

IgE Totales (kUI/L) Limites acceptables à ± 15 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	K			480	445,3	
ABBOTT Architect "Quantia"	K	HJ	DZI	22	396,8	337 - 457
BECKMAN Access/DxI 800	K	QE		37	452,3	384 - 521
- dont Access	K	QE	ULA	7	446,3	
- dont DxI 800	K	QE	UCD	32	452,7	384 - 521
BIOMERIEUX Vidas	K	DB	UGV	138	452,9	384 - 521
PHARMACIA SA "CAP System FEIA"	K	EC		54	426,6	362 - 491
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	K	RD		81	458,4	389 - 528
- dont Elecsys 1010	K	RD	UWF	2	499,8	
- dont Elecsys 2010	K	RD	UWG	20	459,9	390 - 529
- dont Modular E	K	RD	UWH	28	456,6	388 - 525
- dont Cobas 6000 e 601	K	RD	UWR	27	459,4	390 - 529
- dont Cobas 4000 e 411	K	RD	UWL	5	460,8	
SIEMENS ADVIA Centaur	K	SI	U4S	65	446,3	379 - 514
SIEMENS Immulite	K	SA		36	436,0	370 - 502
- dont Immulite	K	SA	U4L	2	432,0	
- dont Immulite 2000	K	SA	U4R	23	441,5	375 - 508
- dont Immulite 2500	K	SA	U4P	11	424,5	360 - 489
SIEMENS N Latex	K	GA		9	418,7	355 - 482
SIEMENS Dimension VISTA	K	SQ	DFJ	1	404,0	
TOSOH AIA "IgEII"	K	DL		45	455,6	387 - 524
- dont AIA 21/600II	K	DL	UEC	18	453,5	385 - 522
- dont AIA 1800	K	DL	UEP	29	453,4	385 - 522

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

INSULINE (mUI/L) Limites acceptables à ± 17 % (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	M			135	68,0	
ABBOTT Axsym	M	DJ	UOF	21	69,5	57 - 82
ABBOTT Architect i1000/i2000	M	RJ	U4Y	8	66,4	55 - 78
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	M	QE		20	65,7	54 - 77
- dont Access	M	QE	ULA	8	66,3	
- dont DxI 800	M	QE	UCD	12	65,2	54 - 77
BECKMAN "IRMA" (IM3210)	M	BO		6	59,2	49 - 70
CIS bio international "BI INS IRMA"	M	BN		23	75,8	62 - 89
DIASORIN "RIA P2796 - Double Ac"	M	A9		2	77,5	
DIASORIN "IRMA P001739 - CTK"	M	B9		2	73,7	
DIASORIN LIAISON	M	S8	UKW	2	64,4	
ROCHE Elecsys/Modular /Cobas	M	RD		32	66,2	54 - 78
- dont Elecsys 1010	M	RD	UWF	2	64,8	
- dont Elecsys 2010	M	RD	UWG	11	65,5	54 - 77
- dont Modular	M	RD	UWH	10	66,5	55 - 78
- dont Cobas 6000 e 601	M	RD	UWR	8	67,0	55 - 79
- dont Cobas 4000 e 411	M	RD	UWL	2	63,5	
SIEMENS ADVIA Centaur	M	SI	U4S	13	65,7	54 - 77
SIEMENS Immulite	M	SA		16	42,4	35 - 50
- dont Immulite 2000	M	SA	U4R	8	43,9	
- dont Immulite 2500	M	SA	U4P	8	41,7	
THERMO FISHER "INS..IRMA"	M	BM		2	95,8	
TOSOH AIA	M	DL		7	97,7	81 - 115
- dont AIA21/600II	M	DL	UEC	4	99,1	
- dont AIA 1800	M	DL	UEP	3	95,9	

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

LH (UI/L) Limites acceptables à ± 20% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	1			685	33,7	
ABBOTT Axsym	1	DJ	UOF	44	35,3	28 - 43
ABBOTT Architect i1000/i2000	1	RJ	U4Y	104	33,6	26 - 41
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	1	QE		73	25,6	20 - 31
- dont Access	1	QE	ULA	25	25,3	20 - 31
- dont DxI 800	1	QE	UCD	47	25,7	20 - 31
BECKMAN "IRMA" (IM1381)	1	BO		10	39,3	31 - 48
BIOMERIEUX Vidas	1	DB	UGV	107	30,6	24 - 37
DIASORIN "IRMA CTK"	1	B9		2	41,1	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	1	P5	U4V	7	39,9	31 - 48
PERKIN ELMER Delfia "hLH spécifique"	1	KC		3	39,7	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	1	RD		173	35,0	28 - 42
- dont Elecsys 2010	1	RD	UWG	33	34,7	27 - 42
- dont Modular	1	RD	UWH	61	34,9	27 - 42
- dont Cobas 6000 e 601	1	RD	UWR	72	35,1	28 - 43
- dont Cobas 4000 e 411	1	RD	UWL	5	34,5	
SIEMENS ACS / ADVIA	1	SI		109	34,4	27 - 42
- dont ADVIA Centaur	1	SI	U4S	100	34,3	27 - 42
- dont ADVIA Centaur CP	1	SI	U4E	9	33,9	
SIEMENS Immulite	1	SA		32	47,9	38 - 58
- dont Immulite 2000	1	SA	U4R	19	47,6	38 - 58
- dont Immulite 2500	1	SA	U4P	14	48,8	39 - 59
TOSOH AIA	1	DL		52	34,6	27 - 42
- dont AIA 21/600II	1	DL	UEC	17	35,0	28 - 42
- dont AIA 1800	1	DL	UEP	36	34,4	27 - 42

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

PEPTIDE C (nmol/L) Limites acceptables à ± 12% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			125	2,53	
ABBOTT Architect	J	RJ	U4Y	5	1,86	1,6 - 2,1
BECKMAN "IRMA" (IM3639)	J	BO		12	2,84	2,4 - 3,2
CIS bio international "IRMA-C-PEP"	J	BN		6	2,82	2,4 - 3,2
CIS bio international "C-Peptide RIA"	J	AN		4	2,77	
DIASORIN "IRMA"	J	B9		8	2,76	2,4 - 3,1
DIASORIN LIAISON	J	S8	UKW	10	2,74	2,4 - 3,1
PERKIN ELMER Delfia	J	KC		2	2,66	
ROCHE "Elecys/Modular/Cobas"	J	RD		27	2,52	2,2 - 2,9
- dont Elecys 2010	J	RD	UWG	10	2,55	2,2 - 2,9
- dont Modular	J	RD	UWH	11	2,48	2,1 - 2,8
- dont Cobas 6000 e601	J	RD	UWR	7	2,60	
- dont Cobas 4000 e411	J	RD	UWL	2	2,45	
SIEMENS ADVIA Centaur	J	SI	U4S	19	2,35	2,0 - 2,7
SIEMENS Immulite	J	SA		27	2,39	2,1 - 2,7
- dont Immulite	J	SA	U4L	4	2,44	
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	15	2,41	2,1 - 2,7
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	10	2,36	2,0 - 2,7
TOSOH AIA	J	DL		11	2,67	2,3 - 3,0
- dont AIA 21/600II	J	DL	UEC	6	2,74	
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	6	2,67	

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

PROGESTERONE (nmol/L) Limites acceptables à ± 10 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			526	69,2	
ABBOTT Axsym	J	DJ	UOF	15	70,4	63 - 78
ABBOTT Architect i1000/i2000	J	RJ	U4Y	73	75,5	67 - 83
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	J	QE		40	66,6	59 - 74
- dont Access	J	QE	ULA	9	66,5	
- dont DxI 800	J	QE	UCD	31	66,6	59 - 74
BECKMAN "RIA" (IM1188)	J	AO		5	62,1	55 - 69
BIOMERIEUX Vidas	J	DB	UGV	97	78,8	70 - 87
CIS bio international "CTRIA"	J	AN		8	72,4	65 - 80
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	J	P5	U4V	3	50,7	
ROCHE Elecsys/Modular /Cobas	J	RD		136	68,4	61 - 76
- dont Elecsys 2010	J	RD	UWG	27	70,6	63 - 78
- dont Modular	J	RD	UWH	54	68,3	61 - 76
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	51	67,8	61 - 75
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	9	75,1	
SIEMENS ACS / ADVIA	J	SI		91	61,5	55 - 68
- dont ACS 180	J	SI	U4I	2	59,2	
- dont ADVIA Centaur	J	SI	U4S	84	61,7	55 - 68
- dont ADVIA Centaur CP	J	SI	U4E	5	59,3	
SIEMENS Immulite	J	SA		27	51,7	46 - 57
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	16	50,3	45 - 56
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	9	52,6	
TOSOH AIA	J	DL		39	64,5	58 - 71
- dont AIA 21/600II	J	DL	UEC	11	63,5	57 - 70
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	27	65,2	58 - 72

La valeur obtenue par UPLC/MSMS est de 35,5 nmol/L.

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

PROLACTINE (mUI/L) Limites acceptables à ± 21% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	M			681	1507,8	
ABBOTT Axsym	M	DJ	UOF	33	1819,8	1437 - 2202
ABBOTT Architect i1000/i2000	M	RJ	U4Y	87	1660,0	1311 - 2009
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	M	QE		66	1445,2	1141 - 1749
- dont Access	M	QE	ULA	19	1406,0	1110 - 1702
- dont DxI 800	M	QE	UCD	46	1465,1	1157 - 1773
BECKMAN "IRMA" (IM2121)	M	BO		12	1465,8	1157 - 1774
BIOMERIEUX Vidas	M	DB	UGV	92	1679,0	1326 - 2032
CIS bio international "RIA CT"	M	AN		2	1512,0	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	M	P5	U4V	8	1560,8	1233 - 1889
PERKIN ELMER Delfia	M	KC	U4D	2	1553,5	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas "Prolactin II"	M	RD		140	1270,3	1003 - 1537
- dont Elecsys 1010	M	RD	UWF	2	1172,0	
- dont Elecsys 2010	M	RD	UWG	25	1278,0	1009 - 1547
- dont Modular	M	RD	UWH	55	1276,6	1008 - 1545
- dont Cobas 6000 e 601	M	RD	UWR	56	1264,5	998 - 1530
- dont Cobas 4000 e 411	M	RD	UWL	6	1231,2	
SIEMENS ACS / ADVIA	M	SI		117	1447,1	1143 - 1751
- dont ADVIA Centaur	M	SI	U4S	109	1444,3	1140 - 1748
- dont ADVIA Centaur CP	M	SI	U4E	8	1485,5	
SIEMENS Immulite	M	SA		27	1591,7	1257 - 1926
- dont Immulite 2000	M	SA	U4R	17	1574,9	1244 - 1906
- dont Immulite 2500	M	SA	U4P	13	1591,6	1257 - 1926
THERMO FISHER Kryptor	M	SN	UCM	10	1683,0	1329 - 2037
TOSOH AIA	M	DL		46	1600,3	1264 - 1937
- dont AIA 21/600II	M	DL	UEC	14	1565,1	1236 - 1894
- dont AIA 1800	M	DL	UEP	33	1609,2	1271 - 1948

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

PSA Total (µg/L) Limites acceptables à ± 17 % (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	I			728	20,7	
ABBOTT Axsym	I	DJ	UOF	61	19,6	16 - 23
ABBOTT Architect i1000/i2000	I	RJ	U4Y	115	21,9	18 - 26
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	I	QE		84	22,5	18 - 27
- dont DxI 800	I	QE	UCD	59	22,4	18 - 27
BECKMAN "IRMA" (IM1950)	I	BO		2	19,2	
BIOMERIEUX Vidas	I	DB	UGV	43	21,8	18 - 26
BIOMERIEUX Vidia	I	RB	U4B	12	21,4	17 - 25
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	I	P5	U4V	8	16,4	13 - 20
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		196	20,8	17 - 25
- dont Elecsys 2010	I	RD	UWG	35	21,2	17 - 25
- dont Modular	I	RD	UWH	63	20,7	17 - 25
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	92	20,7	17 - 25
SIEMENS ACS / ADVIA	I	SI		54	19,0	15 - 23
- dont ADVIA Centaur	I	SI	U4S	52	19,0	15 - 23
- dont ADVIA Centaur CP	I	SI	U4E	2	19,0	
SIEMENS Immulite	I	SA		26	19,1	15 - 23
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	20,0	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	14	19,2	15 - 23
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	10	18,8	15 - 22
SIEMENS Immulite "3ème G"	I	SB		33	17,0	14 - 20
- dont Immulite 2000	I	SB	U4R	18	16,7	13 - 20
- dont Immulite 2500	I	SB	U4P	15	17,4	14 - 21
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	I	NA		12	21,8	18 - 26
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	39	20,5	17 - 24
TOSOH AIA	I	DL		56	18,3	15 - 22
- dont AIA 21/600II	I	DL	UEC	22	18,7	15 - 22
- dont AIA 1800	I	DL	UEP	34	18,1	15 - 22

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

PSA libre (µg/L) Limites acceptables à ± 20 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	I			545	4,36	
ABBOTT Axsym	I	DJ	UOF	43	3,70	2,9 - 4,5
ABBOTT Architect i1000/i2000	I	RJ	U4Y	102	4,09	3,2 - 4,9
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	I	QE		75	6,10	4,8 - 7,4
- dont Access	I	QE	ULA	21	6,17	4,9 - 7,4
- dont DxI800	I	QE	UCD	55	6,03	4,8 - 7,3
BECKMAN "IRMA" (IM2520)	I	BO		2	5,77	
BIOMERIEUX Vidas	I	DB	UGV	44	6,05	4,8 - 7,3
CIS bio international "RIACT"	I	AN		1	3,20	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		153	4,25	3,4 - 5,1
- dont Elecsys 1010	I	RD	UWF	2	4,16	
- dont Elecsys 2010	I	RD	UWG	20	4,22	3,3 - 5,1
- dont Modular	I	RD	UWH	56	4,25	3,4 - 5,1
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	73	4,26	3,4 - 5,2
- dont Cobas 4000 e 411	I	RD	UWL	5	4,05	
SIEMENS ACS / ADVIA *	I	SI		23	4,37	3,4 - 5,3
- dont ADVIA Centaur	I	SI	U4S	23	4,42	3,5 - 5,3
- dont ADVIA Centaur CP	I	SI	U4E	1	4,90	
SIEMENS Immulite	I	SA		46	4,41	3,5 - 5,3
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	4,25	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	25	4,43	3,5 - 5,4
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	19	4,40	3,5 - 5,3
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	I	NA		8	3,67	2,9 - 4,4
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	32	5,18	4,1 - 6,3
TOSOH AIA	I	DL		50	3,85	3,0 - 4,7
- dont AIA 21/600II	I	DL	UEC	20	3,81	3,0 - 4,6
- dont AIA 1800	I	DL	UEP	30	3,88	3,1 - 4,7

* Résultats PSA complexé transformés en PSA libre.

La concentration en PSA complexé est de 14,6 µg/L. Le rapport FPSA/TPSA est de 22 %.

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

PTH (ng/L) Limites acceptables à ± 15 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	Y			430	253,9	
ABBOTT Architect	Y	RJ	U4Y	54	317,6	269 - 366
BECKMAN Access/Dxi 800 "Intact"	Y	QE		34	246,8	209 - 284
- dont Access	Y	QE	ULA	16	239,6	203 - 276
- dont Dxi 800	Y	QE	UCD	19	248,7	211 - 286
BECKMAN "IRMA" (IM)	Y	BO		1	200,0	
CIS bio international "Elsa"	Y	BN		14	238,2	202 - 274
CIS bio international "DUO-PTH"	Y	AN		2	261,5	
DIASORIN "IRMA"	Y	B9		11	210,7	179 - 243
DIASORIN LIAISON	Y	S8	UKW	25	425,3	361 - 489
ROCHE Elecsys/ Modular/ Cobas	Y	RD		148	196,6	167 - 226
- dont Elecsys 1010	Y	RD	UWF	1	202,0	
- dont Elecsys 2010	Y	RD	UWG	49	203,1	172 - 234
- dont Modular	Y	RD	UWH	41	192,0	163 - 221
- dont Cobas 6000 e 601	Y	RD	UWR	50	191,4	162 - 221
- dont Cobas 4000 e 411	Y	RD	UWL	8	198,1	
SIEMENS ACS / ADVIA	Y	SI		51	323,4	274 - 372
- dont ADVIA Centaur "iPTH"	Y	SI	U4S	44	319,4	271 - 368
- dont ADVIA Centaur CP	Y	SI	U4E	7	350,6	
SIEMENS Immulite	Y	SA		38	317,0	269 - 365
- dont Immulite	Y	SA	U4L	3	306,7	
- dont Immulite 2000	Y	SA	U4R	19	329,5	280 - 379
- dont Immulite 2500	Y	SA	U4P	17	289,3	245 - 333
TOSOH AIA	Y	DL		33	303,0	257 - 349
- dont AIA 21/600II	Y	DL	UEC	11	304,6	258 - 351
- dont AIA 1800	Y	DL	UEP	22	302,2	256 - 348

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

β2 MICROGLOBULINE (mg/L) Limites acceptables à ± 9% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	B			365	5,53	
ABBOTT Axsym	B	DJ	UOF	48	4,60	4,1 - 5,1
ABBOTT Architect "Quantia"	B	HJ	DZI	17	5,69	5,1 - 6,2
BECKMAN Image/Image 800	B	GK	UKE	11	6,63	6,0 - 7,3
BECKMAN System AU "Turbidimétrie"	B	H6		1	5,78	
BECKMAN "RIA" (IM1113)	B	AO		22	5,47	4,9 - 6,0
BIOMERIEUX Vidas	B	DB	UGV	104	6,01	5,4 - 6,6
DIASORIN LIAISON	B	S8	UKW	11	5,15	4,6 - 5,7
ROCHE Tinaquant	B	HD		20	5,72	5,2 - 6,3
ROCHE "Cobas c"	B	HZ		25	5,61	5,1 - 6,2
SIEMENS ACS 180	B	SI	U4I	1	5,80	
SIEMENS ADVIA 1650	B	HX	DTY	4	5,61	
SIEMENS Immulite	B	SA		40	5,09	4,6 - 5,6
- dont Immulite 2000	B	SA	U4R	25	5,09	4,6 - 5,6
- dont Immulite 2500	B	SA	U4P	14	5,02	4,5 - 5,5
SIEMENS BN 2	B	GA		33	5,74	5,2 - 6,3
SIEMENS BN 100	B	GX		1	5,74	
TOSOH AIA	B	DL		35	5,27	4,7 - 5,8
- dont AIA 21/600II	B	DL	UEC	14	5,59	5,0 - 6,1
- dont AIA 1800	B	DL	UEP	22	5,20	4,7 - 5,7

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

T3 Libre (pmol/L) Limites acceptables à ± 10 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			742	11,9	
ABBOTT Axsym	P	DJ	UOF	48	10,4	9 - 12
ABBOTT Architect i1000/i2000	P	RJ	U4Y	104	11,0	9 - 13
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	P	QE		94	10,2	9 - 12
- dont DxI 800	P	QE	UCD	56	9,9	8 - 11
BECKMAN "RIA" (IM1579)	P	AO		19	12,1	10 - 14
BIOMERIEUX Vidas	P	DB	UGV	52	12,7	11 - 14
BIOMERIEUX Vidia	P	RB	U4B	3	14,8	
CIS bio international "FT3-COL"	P	BN		2	15,9	
DIASORIN LIAISON	P	S8	UKW	2	9,9	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	P	P5	U4V	15	16,7	15 - 19
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	P	RD		198	13,0	11 - 15
- dont Modular	P	RD	UWH	70	12,9	11 - 15
- dont Cobas 6000 e 601	P	RD	UWR	86	12,9	11 - 15
- dont Cobas 4000 e 411	P	RD	UWL	6	13,4	
SIEMENS ACS / ADVIA	P	SI		118	11,6	10 - 13
- dont ADVIA Centaur	P	SI	U4S	110	11,6	10 - 13
- dont ADVIA Centaur CP	P	SI	U4E	8	11,4	
SIEMENS Immulite	P	SA		29	9,4	8 - 11
- dont Immulite 2000	P	SA	U4R	17	9,6	8 - 11
- dont Immulite 2500	P	SA	U4P	12	9,2	8 - 11
SIEMENS Dimension VISTA	P	SQ	DFJ	3	13,9	
THERMO FISHER "DYNOtest"	P	AM		3	14,7	
TOSOH AIA	P	DL		60	13,7	12 - 15
- dont AIA 21/600II	P	DL	UEC	25	13,6	12 - 15
- dont AIA 1800	P	DL	UEP	36	13,7	12 - 15
TRINITY BIOTECH "Amerlex MAB"	P	A6		1	11,6	

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

T4 Libre (pmol/L) Limites acceptables à ± 10% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			746	29,0	
ABBOTT Axsym	P	DJ	UOF	51	28,5	25 - 32
ABBOTT Architect i1000/i2000	P	RJ	U4Y	122	26,3	23 - 29
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	P	QE		98	29,0	26 - 32
- dont Access	P	QE	ULA	42	29,1	26 - 32
- dont DxI 800	P	QE	UCD	56	28,9	26 - 32
BECKMAN "RIA" (IM1363)	P	AO		19	25,0	22 - 28
BIOMERIEUX Vidas	P	DB	UGV	31	23,1	20 - 26
BIOMERIEUX Vidia	P	RB	U4B	14	24,5	22 - 27
DIASORIN LIAISON	P	S8	UKW	4	31,2	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	P	P5	U4V	18	43,5	39 - 48
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	P	RD		200	31,5	28 - 35
- dont Modular	P	RD	UWH	66	31,5	28 - 35
- dont Cobas 6000 e 601	P	RD	UWR	89	31,5	28 - 35
- dont Cobas 4000 e 411	P	RD	UWL	6	32,8	
SIEMENS ACS / ADVIA	P	SI		113	27,8	25 - 31
- dont ADVIA Centaur	P	SI	U4S	104	27,8	25 - 31
- dont ADVIA Centaur CP	P	SI	U4E	8	27,8	
SIEMENS Immulite	P	SA		37	31,0	27 - 35
- dont Immulite 2000	P	SA	U4R	23	31,1	27 - 35
- dont Immulite 2500	P	SA	U4P	16	30,4	27 - 34
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	P	NA		2	27,4	
SIEMENS Dimension VISTA	P	SQ	DFJ	3	30,7	
THERMO FISHER "DYNObest"	P	AM		4	27,6	
TOSOH AIA	P	DL		57	36,9	33 - 41
- dont AIA 21/600II	P	DL	UEC	18	37,4	33 - 42
- dont AIA 1800	P	DL	UEP	38	36,8	33 - 41

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

TESTOSTERONE (nmol/L) Limites acceptables à ± 14% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			415	24,5	
ABBOTT Axsym	J	DJ	UOF	14	19,9	17 - 23
ABBOTT Architect i1000/i2000	J	RJ	U4Y	45	23,1	19 - 27
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	J	QE		28	23,0	19 - 27
- dont DxI 800	J	QE	UCD	27	23,0	19 - 27
BECKMAN "RIA directe" (IM1119)	J	AO		11	22,6	19 - 26
BECKMAN "RIA avec extraction" (IM1087)	J	AZ		16	23,2	19 - 27
BIOMERIEUX Vidas	J	DB	UGV	72	28,6	24 - 33
CIS bio international "CT 2" iode 125	J	AN		15	21,6	18 - 25
DIASORIN "RIA-CTK"	J	A9		4	21,8	
IDS "RIA"	J	AG		4	25,2	
ORION Diagnostica "Spectria"	J	AD		3	25,2	
ROCHE Elecsys / Modular/ Cobas	J	RD		83	26,3	22 - 30
- dont Modular	J	RD	UWH	41	26,8	23 - 31
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	25	26,1	22 - 30
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	7	24,0	
SIEMENS ADVIA	J	SI		74	23,3	20 - 27
- dont ADVIA Centaur CP	J	SI	U4E	3	23,6	
SIEMENS Immulite	J	SA		11	23,6	20 - 27
- dont Immulite LKTW	J	SA	U4L	1	23,9	
- dont Immulite 2000 L2KTW	J	SA	U4R	6	23,5	
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	5	25,1	
SIEMENS "Coat-A-Count" iode 125	J	BA		6	22,1	19 - 26
TOSOH AIA	J	DL		29	25,1	21 - 29
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	21	24,4	20 - 28
Divers "TRITIUM"	J	WX		4	20,6	

La valeur obtenue par UPLC/MSMS est de 24,5 nmol/L.

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

TSH (mUI/L) Limites acceptables à ± 12 % (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	M			772	20,6	
SIEMENS ACS / ADVIA	M	SI		37	20,3	17 - 23
- dont ADVIA Centaur	M	SI	U4S	33	20,3	17 - 23
- dont ADVIA Centaur CP	M	SI	U4E	4	20,1	
SIEMENS ACS / ADVIA "TSH 3G"	M	RI		80	20,5	18 - 23
- dont ADVIA Centaur	M	RI	U4S	76	20,6	18 - 23
- dont ADVIA Centaur CP	M	RI	U4E	4	19,4	
SIEMENS Immulite 2000	M	SA	U4R	4	21,7	
SIEMENS Immulite "TSH 3G"	M	SB		40	22,7	19 - 26
- dont Immulite 2000	M	SB	U4R	20	23,2	20 - 26
- dont Immulite 2500	M	SB	U4P	18	21,9	19 - 25
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	M	NA		6	19,2	16 - 22
SIEMENS Dimension VISTA	M	SQ	DFJ	3	20,8	
THERMO FISHER "DYNObest"	M	AM		2	25,2	
THERMO FISHER LUMitest	M	SM	U4H	2	23,8	
TOSOH AIA 1800	M	EL	UEP	3	22,6	
TOSOH AIA "TSH3G"	M	DL		55	22,4	19 - 25
- dont AIA 21/600II	M	DL	UEC	20	22,2	19 - 25
- dont AIA 1800	M	DL	UEP	34	22,3	19 - 25

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

TSH (mUI/L) Limites acceptables à ± 12 % (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	M			772	20,6	
ABBOTT Axsym "TSH Ultra II"	M	DJ	UOF	24	20,4	17 - 23
ABBOTT Axsym "TSH 3ème G"	M	DW	UOF	23	20,6	18 - 23
ABBOTT Architect i1000/i2000 "3ème G"	M	RJ	U4Y	122	18,6	16 - 21
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725 "3ème G"	M	QE		100	20,7	18 - 24
- dont Access	M	QE	ULA	41	20,2	17 - 23
- dont DxI 800	M	QE	UCD	57	21,0	18 - 24
- dont Lxi 725	M	QE	DCM	1	19,0	
BECKMAN "IRMA" (IM2123)	M	BO		6	26,0	22 - 30
BIOMERIEUX Vidas	M	DB	UGV	23	23,3	20 - 26
BIOMERIEUX Vidas "TSH3G"	M	EB	UGV	9	19,9	17 - 23
BIOMERIEUX Vidia "TSH3G"	M	RB	U4B	14	20,7	18 - 24
CIS bio international "CT RIA"	M	AN		2	20,2	
DIASORIN "IRMA" TSH Ultrasensible	M	B9		1	23,0	
DIASORIN LIAISON	M	S8	UKW	3	23,4	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI "3èmeG"	M	P5	U4V	15	31,5	27 - 36
ROCHE Elecsys/Modular /Cobas "TSH 3G"	M	RD		217	21,0	18 - 24
- dont Elecsys 1010	M	RD	UWF	2	20,4	
- dont Elecsys 2010	M	RD	UWG	38	21,3	18 - 24
- dont Modular	M	RD	UWH	70	21,0	18 - 24
- dont Cobas 6000 e 601	M	RD	UWR	98	20,8	18 - 24
- dont Cobas 4000 e 411	M	RD	UWL	6	21,0	

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID33

VITAMINE B12 (pmol/L) Limites acceptables à ± 15 % (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			481	785,7	
ABBOTT Axsym	P	DJ	UOF	50	780,7	663 - 898
ABBOTT Architect i1000/i2000	P	RJ	U4Y	65	797,0	677 - 917
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	P	QE		83	717,5	609 - 826
- dont Access	P	QE	ULA	28	728,6	619 - 838
- dont DxI 800	P	QE	UCD	53	714,0	606 - 822
- dont Lxi 725	P	QE	DCM	1	712,0	
DIASORIN "SNoBoil FS 06 B"	P	B9		10	836,6	711 - 962
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	P	P5	U4V	7	715,0	607 - 823
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	P	RD		141	819,7	696 - 943
- dont Elecsys 1010	P	RD	UWF	2	962,0	
- dont Elecsys 2010	P	RD	UWG	34	799,8	679 - 920
- dont Modular	P	RD	UWH	52	822,9	699 - 947
- dont Cobas 6000 e 601	P	RD	UWR	55	820,6	697 - 944
- dont Cobas 4000 e 411	P	RD	UWL	3	815,0	
SIEMENS ACS / ADVIA	P	SI		84	778,4	661 - 896
- dont ADVIA Centaur	P	SI	U4S	80	780,0	663 - 897
- dont ADVIA Centaur CP	P	SI	U4E	5	772,0	
SIEMENS Immulite	P	SA		28	714,2	607 - 822
- dont Immulite 2000	P	SA	U4R	19	710,5	603 - 817
- dont Immulite 2500	P	SA	U4P	9	722,1	
SIEMENS "RIA Dual Count"	P	AA		2	861,5	
TOSOH AIA	P	DL		29	1061,1	901 - 1221
- dont AIA 21/600II	P	DL	UEC	15	1111,5	944 - 1279
- dont AIA 1800	P	DL	UEP	14	1013,0	861 - 1165