

**ProBioQual**

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

Section Contrôle de Qualité

Tél. : 04 72 65 34 93

Fax : 04 78 85 97 77

Courriel : [calculs@probioqual.com](mailto:calculs@probioqual.com)

<http://www.probioqual.com>



Centre lyonnais pour la Promotion de la **Biologie** et du contrôle de **Qualité**

L. CHARDON – K. CHIKH - R. COHEN – A.C. RENARD  
Responsables Contrôle CIDM

R03/11/CIDM

# **CONTROLE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR**

**2011**

**SERUM ID 36**

Pour tout renseignement, vous pouvez contacter:

Anne-Claude RENARD

Tél : 04 72 65 34 93 – Fax : 04 78 85 97 77

E-mail : [ac.renard@probioqual.com](mailto:ac.renard@probioqual.com)

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

ACE (µg/L) Limites acceptables à ± 12% (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	I			828	37,4	
ABBOTT Axsym	I	DJ	UOF	42	38,7	34 - 44
ABBOTT Architect	I	RJ	U4Y	142	40,1	35 - 45
BECKMAN Access/DxI/DxC/Lxi	I	QE		95	39,0	34 - 44
- dont Access	I	QE	ULA	29	39,6	34 - 45
- dont DxI 800	I	QE	UCD	62	38,8	34 - 44
- dont Lxi 725	I	QE	DCM	1	39,4	
BIOMERIEUX Vidas	I	DB	UGV	56	38,9	34 - 44
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	I	P5	U4V	13	38,4	33 - 43
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		260	32,5	28 - 37
- dont Elecsys 1010	I	RD	UWF	2	30,9	
- dont Elecsys 2010	I	RD	UWG	30	32,9	28 - 37
- dont Modular	I	RD	UWH	73	32,1	28 - 36
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	140	32,6	28 - 37
- dont Cobas 4000 e 411	I	RD	UWL	15	33,1	29 - 37
SIEMENS ACS / ADVIA	I	SI		92	38,4	33 - 43
- dont ADVIA Centaur	I	SI	U4S	89	38,4	33 - 43
- dont ADVIA Centaur CP	I	SI	U4E	3	37,2	
SIEMENS Immulite	I	SA		31	50,4	44 - 57
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	50,2	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	15	50,7	44 - 57
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	14	49,8	43 - 56
SIEMENS Dimension VISTA	I	SQ	DFJ	6	40,6	35 - 46
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	37	31,5	27 - 36
TOSOH AIA	I	DL		54	48,4	42 - 55
- dont AIA 21/600II	I	DL	UEC	18	49,5	43 - 56
- dont AIA 1800	I	DL	UEP	35	47,8	42 - 54
- dont AIA 2000	I	DL	UER	1	49,4	

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

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			794	156,8	
ABBOTT Axsym	K	DJ	UOF	43	154,8	136 - 174
ABBOTT Architect i1000/i2000	K	RJ	U4Y	119	151,9	133 - 171
BECKMAN Access/DxI800/Lxi 725	K	QE		78	155,6	136 - 175
- dont Access	K	QE	ULA	20	154,8	136 - 174
- dont DxI 800	K	QE	UCD	55	155,2	136 - 174
- dont Lxi 725	K	QE	DCM	1	178,5	
BIOMERIEUX Vidas	K	DB	UGV	66	135,1	118 - 152
DIASORIN LIAISON	K	S8	UKW	1	153,0	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	K	P5	U4V	12	151,2	133 - 170
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	K	RD		243	163,8	144 - 184
- dont Elecsys 1010	K	RD	UWF	1	185,9	
- dont Elecsys 2010	K	RD	UWG	27	163,7	144 - 184
- dont Modular	K	RD	UWH	71	164,2	144 - 184
- dont Cobas 6000 e 601	K	RD	UWR	128	163,3	143 - 183
- dont Cobas 4000 e 411	K	RD	UWL	16	165,8	145 - 186
SIEMENS ACS / ADVIA	K	SI		85	158,5	139 - 178
- dont ADVIA Centaur	K	SI	U4S	81	158,6	139 - 178
- dont ADVIA Centaur CP	K	SI	U4E	4	159,1	
SIEMENS Immulite	K	SA		41	148,1	130 - 166
- dont Immulite	K	SA	U4L	3	142,8	
- dont Immulite 2000	K	SA	U4R	20	144,3	126 - 162
- dont Immulite 2500	K	SA	U4P	18	154,3	135 - 173
SIEMENS Dimension VISTA	K	SQ	DFJ	6	197,9	174 - 222
THERMO FISHER Kryptor	K	SN	UCM	41	182,2	160 - 204
TOSOH AIA	K	DL		59	146,6	129 - 165
- dont AIA 21/600II	K	DL	UEC	20	147,9	130 - 166
- dont AIA 1800	K	DL	UEP	38	146,2	128 - 164

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

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			734	67,8	
ABBOTT Axsym "CA125 II"	V	DJ	UOF	32	76,5	62 - 91
ABBOTT Architect i1000/i2000 "CA125II"	V	RJ	U4Y	114	83,6	68 - 99
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725 "OVCA"	V	QE		65	59,3	48 - 70
- dont Access	V	QE	ULA	10	61,4	50 - 73
- dont DxI 800	V	QE	UCD	53	58,9	48 - 70
BIOMERIEUX Vidas "CA125 II"	V	DB	UGV	91	60,8	49 - 72
DIASORIN LIAISON "CA125 II"	V	S8	UKW	1	76,0	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI "CA125 II"	V	P5	U4V	7	62,8	51 - 75
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas "CA125 II"	V	RD		227	67,3	55 - 80
- dont Elecsys 1010	V	RD	UWF	2	56,3	
- dont Elecsys 2010	V	RD	UWG	22	67,6	55 - 80
- dont Modular	V	RD	UWH	70	67,0	54 - 79
- dont Cobas 6000 e 601	V	RD	UWR	117	67,2	55 - 80
- dont Cobas 4000 e 411	V	RD	UWL	16	69,0	56 - 82
SIEMENS ADVIA "CA125 II"	V	RI		77	65,2	53 - 77
- dont ADVIA Centaur	V	RI	U4S	76	65,2	53 - 77
- dont ADVIA Centaur CP	V	RI	U4E	1	65,0	
SIEMENS Immulite "OM-MA"	V	SA		34	59,8	49 - 71
- dont Immulite	V	SA	U4L	1	75,8	
- dont Immulite 2000	V	SA	U4R	16	62,2	51 - 74
- dont Immulite 2500	V	SA	U4P	17	57,0	46 - 68
THERMO FISHER Kryptor "CA125 II"	V	SN	UCM	41	39,2	32 - 47
TOSOH AIA "OVCA"	V	DL		45	96,1	78 - 114
- dont AIA 21/600II	V	DL	UEC	13	96,2	78 - 114
- dont AIA 1800	V	DL	UEP	31	96,1	78 - 114

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

CA 15-3 (kU/L) Limites acceptables à ± 21% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	V			764	73,8	
ABBOTT Axsym	V	DJ	UOF	42	66,9	52 - 81
ABBOTT Architect i1000/i2000	V	RJ	U4Y	125	77,6	61 - 94
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725 "BR"	V	QE		74	47,1	37 - 57
- dont DxI 800	V	QE	UCD	54	46,9	37 - 57
BIOMERIEUX Vidas	V	DB	UGV	63	66,3	52 - 81
DIASORIN LIAISON	V	S8	UKW	2	65,0	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	V	P5	U4V	13	76,4	60 - 93
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	V	RD		243	75,0	59 - 91
- dont Elecsys 1010	V	RD	UWF	2	75,7	
- dont Elecsys 2010	V	RD	UWG	24	73,2	57 - 89
- dont Modular	V	RD	UWH	72	74,8	59 - 91
- dont Cobas 6000 e 601	V	RD	UWR	128	75,6	59 - 92
- dont Cobas 4000 e 411	V	RD	UWL	17	74,0	58 - 90
SIEMENS ADVIA Centaur /C. XP "BR"	V	SI	U4S	25	89,0	70 - 108
SIEMENS ADVIA "CA 15-3"	V	RI		59	90,8	71 - 110
- dont ADVIA Centaur	V	RI	U4S	58	90,8	71 - 110
- dont ADVIA Centaur CP	V	RI	U4E	1	90,0	
SIEMENS Immulite "BR-MA"	V	SA		29	93,7	74 - 114
- dont Immulite 2000	V	SA	U4R	17	92,5	73 - 112
- dont Immulite 2500	V	SA	U4P	12	95,1	75 - 115
THERMO FISHER Kryptor	V	SN	UCM	41	71,7	56 - 87
TOSOH AIA "27-29"	V	DL		48	68,1	53 - 83
- dont AIA 21/600II	V	DL	UEC	12	69,7	55 - 85
- dont AIA 1800	V	DL	UEP	35	67,7	53 - 82

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

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			779	64,8	
ABBOTT Axsym	V	DJ	UOF	44	60,6	48 - 73
ABBOTT Architect i1000/i2000 "CA 199-XR"	V	RJ	U4Y	111	250,5	200 - 301
BECKMAN Access/Dxi 800/Lxi 725 "GI-MA"	V	QE		69	62,8	50 - 76
- dont Access	V	QE	ULA	15	67,4	53 - 81
- dont DxI 800	V	QE	UCD	52	61,5	49 - 74
BIOMERIEUX Vidas	V	DB	UGV	88	60,7	48 - 73
DIASORIN LIAISON	V	S8	UKW	1	63,0	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	V	P5	U4V	11	107,3	85 - 129
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	V	RD		248	52,8	42 - 64
- dont Elecsys 1010	V	RD	UWF	2	48,9	
- dont Elecsys 2010	V	RD	UWG	29	53,3	42 - 64
- dont Modular	V	RD	UWH	73	52,8	42 - 64
- dont Cobas 6000 e 601	V	RD	UWR	129	52,8	42 - 64
- dont Cobas 4000 e 411	V	RD	UWL	15	53,1	42 - 64
SIEMENS ACS / ADVIA	V	SI		81	85,5	68 - 103
- dont ADVIA Centaur	V	SI	U4S	78	85,4	68 - 103
- dont ADVIA Centaur CP	V	SI	U4E	3	89,0	
SIEMENS Immulite "GI-MA"	V	SA		38	61,0	48 - 74
- dont Immulite	V	SA	U4L	1	64,5	
- dont Immulite 2000	V	SA	U4R	18	58,5	46 - 71
- dont Immulite 2500	V	SA	U4P	19	62,3	49 - 75
THERMO FISHER Kryptor	V	SN	UCM	41	62,8	50 - 76
TOSOH AIA "27-29"	V	DL		47	37,7	30 - 46
- dont AIA 21/600II	V	DL	UEC	13	38,5	30 - 47
- dont AIA 1800	V	DL	UEP	33	37,5	30 - 45

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

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			739	879,3	
ABBOTT Axsym "Pol. fluorescence"	J	DJ	UOF	22	917,9	780 - 1056
ABBOTT Architect i1000/i2000	J	RJ	U4Y	91	857,1	728 - 986
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	J	QE		78	901,7	766 - 1037
- dont Access	J	QE	ULA	21	917,6	779 - 1056
- dont DxI 800	J	QE	UCD	56	896,6	762 - 1031
BECKMAN "RIA" (IM1841)	J	AO		4	912,5	
BIOMERIEUX Vidas	J	DB	UGV	98	840,8	714 - 967
CIS bio international "CT 2"	J	AN		6	867,7	
DIASORIN "CA 1529-49"	J	A9		3	1070,0	
DIASORIN "LIAISON"	J	S8	UKW	4	1042,3	
ORION Diagnostica "Spectria"	J	AD		2	857,0	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	J	P5	U4V	8	811,0	689 - 933
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	J	RD		226	895,6	761 - 1030
- dont Modular	J	RD	UWH	69	890,8	757 - 1025
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	107	894,2	760 - 1029
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	17	915,7	778 - 1053
SIEMENS ACS / ADVIA	J	SI		90	878,2	746 - 1010
- dont ADVIA Centaur	J	SI	U4S	86	877,3	745 - 1009
- dont ADVIA Centaur CP	J	SI	U4E	4	892,5	
SIEMENS Immulite	J	SA		49	904,3	768 - 1040
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	25	883,7	751 - 1017
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	21	926,3	787 - 1066
TOSOH AIA	J	DL		58	827,9	703 - 952
- dont AIA 21/600II	J	DL	UEC	18	854,6	726 - 983
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	38	813,7	691 - 936

La valeur obtenue par UPLC-MSMS est de 806 nmol/L.

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

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			846	1410,6	
ABBOTT Axsym	P	DJ	UOF	21	1480,1	1154 - 1806
ABBOTT Architect i1000/i2000	P	RJ	U4Y	145	1340,2	1045 - 1635
BECKMAN Access/DxI 800	P	QE		66	1471,8	1148 - 1796
- dont DxI 800	P	QE	UCD	42	1456,5	1136 - 1777
BIOMERIEUX Vidas "Estradiol II"	P	DB	UGV	115	1258,1	981 - 1535
CIS bio international "CTRIA"	P	AN		2	1172,5	
CIS bio international "US CT"	P	CN		26	681,1	531 - 831
DIASORIN "RIA Double Ac"	P	B9		5	737,8	575 - 901
DSL France "Double Ac US"	P	BX		2	717,0	
ORION Diagnostica "Spectria"	P	AD		7	795,0	620 - 970
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	P	P5	U4V	19	929,0	724 - 1134
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	P	RD		237	1633,5	1274 - 1993
- dont Elecsys 2010	P	RD	UWG	22	1553,6	1211 - 1896
- dont Modular	P	RD	UWH	75	1652,7	1289 - 2017
- dont Cobas 6000 e 601	P	RD	UWR	115	1635,7	1275 - 1996
- dont Cobas 4000 e 411	P	RD	UWL	23	1609,1	1255 - 1964
SIEMENS ADVIA Centaur " E - 6"	P	SI	U4S	61	1561,6	1218 - 1906
SIEMENS ADVIA " E - 6 III"	P	RI		37	1322,7	1031 - 1614
- dont ADVIA Centaur CP	P	RI	U4E	4	1610,0	
SIEMENS ADVIA "e - E2"	P	EI		16	1574,9	
SIEMENS Immulite	P	SA		24	1360,9	1061 - 1661
- dont Immulite 2000	P	SA	U4R	16	1356,6	1058 - 1655
- dont Immulite 2500	P	SA	U4P	6	1317,7	
SIEMENS "Coat-A-Count" iode 125	P	BA		2	826,5	
TOSOH AIA	P	DL		55	1155,2	901 - 1410
- dont AIA 1800	P	DL	UEP	43	1157,6	902 - 1413
Divers "TRITIUM"	P	WX		2	738,5	

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

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			891	330,4	
ABBOTT Axsym	I	DJ	UOF	34	322,7	267 - 378
ABBOTT Architect "Chimiluminescence"	I	RJ	U4Y	132	378,7	314 - 443
ABBOTT Architect "Quantia"	I	HJ	DZI	11	285,0	236 - 334
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	I	QE		105	262,9	218 - 308
- dont DxI 800	I	QE	UCD	68	263,0	218 - 308
BECKMAN Immage/Immage 800	I	GK	UKE	4	297,0	
BECKMAN System AU <sub>i</sub>	I	Q6	U4T	1	337,4	
BECKMAN System AU	I	H6		9	346,2	287 - 405
BIOMERIEUX Vidas	I	DB	UGV	25	330,9	274 - 388
BIOMERIEUX Vidia	I	RB	U4B	12	398,1	330 - 466
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	I	P5	U4V	21	239,3	198 - 280
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		214	348,4	289 - 408
- dont Modular E	I	RD	UWH	60	348,2	289 - 408
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	121	345,9	287 - 405
- dont Cobas 4000 e 411	I	RD	UWL	6	365,3	
ROCHE Integra - Cobas c311-c501	I	HZ		51	332,3	275 - 389
ROCHE Tinaquant Modular P - Hitachi	I	HD		25	346,0	287 - 405
SIEMENS ADVIA	I	SI		110	338,1	280 - 396
- dont ADVIA Centaur CP	I	SI	U4E	4	327,4	
SIEMENS ADVIA 1650	I	HX	DTY	2	309,8	
SIEMENS Immulite	I	SA		23	324,4	269 - 380
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	10	319,4	265 - 374
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	I	NA		32	319,1	264 - 374
SIEMENS N Latex (Néphélométrie)	I	GA		10	322,0	267 - 377
SIEMENS Dimension VISTA	I	SQ	DFJ	14	332,1	275 - 389
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	2	383,0	
TOSOH AIA	I	DL		54	280,5	232 - 329
- dont AIA 1800	I	DL	UEP	34	278,9	231 - 327

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

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			651	8,44	
ABBOTT Axsym	J	DJ	UOF	57	10,07	6,1 - 14,0
ABBOTT Architect i1000/i2000	J	RJ	U4Y	87	9,37	5,7 - 13,1
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	J	QE		95	6,48	3,9 - 9,0
- dont Access	J	QE	ULA	28	6,69	4,0 - 9,3
- dont DxI 800	J	QE	UCD	65	6,39	3,8 - 8,9
- dont Lxi 725	J	QE	DCM	1	6,60	
DIASORIN "SNoBoil FS 06 B"	J	B9		8	8,37	5,1 - 11,7
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	J	P5	U4V	14	6,40	3,9 - 8,9
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	J	RD		207	9,05	5,5 - 12,6
- dont Elecsys 1010	J	RD	UWF	2	10,90	
- dont Elecsys 2010	J	RD	UWG	29	9,47	5,7 - 13,2
- dont Modular	J	RD	UWH	64	8,88	5,4 - 12,4
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	98	8,98	5,4 - 12,5
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	14	9,45	5,7 - 13,2
SIEMENS ACS / ADVIA	J	SI		95	7,61	4,6 - 10,6
- dont ADVIA Centaur	J	SI	U4S	90	7,56	4,6 - 10,5
- dont ADVIA Centaur CP	J	SI	U4E	5	8,00	
SIEMENS Immulite	J	SA		43	8,79	5,3 - 12,3
- dont Immulite	J	SA	U4L	1	10,50	
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	25	8,49	5,1 - 11,8
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	17	9,24	5,6 - 12,9
SIEMENS Dimension VISTA	J	SQ	DFJ	11	5,30	3,2 - 7,4
TOSOH AIA	J	DL		34	8,75	5,3 - 12,2
- dont AIA 21/600II	J	DL	UEC	16	9,23	5,6 - 12,9
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	18	8,31	5,0 - 11,6

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

FSH (U/L) Limites acceptables à ± 12% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	1			826	48,7	
ABBOTT Axsym	1	DJ	UOF	29	44,7	39 - 50
ABBOTT Architect i1000/i2000	1	RJ	U4Y	140	39,7	34 - 45
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	1	QE		81	53,5	47 - 60
- dont DxI 800	1	QE	UCD	49	52,2	45 - 59
BECKMAN "IRMA" (IM2125)	1	BO		10	51,0	44 - 58
BIOMERIEUX Vidas	1	DB	UGV	95	54,6	48 - 62
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	1	P5	U4V	17	43,8	38 - 49
PERKIN ELMER Delfia	1	KC		1	41,4	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	1	RD		232	44,3	38 - 50
- dont Elecsys 1010	1	RD	UWF	2	44,1	
- dont Elecsys 2010	1	RD	UWG	19	46,5	40 - 52
- dont Modular	1	RD	UWH	76	43,7	38 - 49
- dont Cobas 6000 e 601	1	RD	UWR	112	44,0	38 - 50
- dont Cobas 4000 e 411	1	RD	UWL	23	47,1	41 - 53
SIEMENS ACS / ADVIA	1	SI		127	58,9	51 - 66
- dont ADVIA Centaur	1	SI	U4S	116	59,0	51 - 66
- dont ADVIA Centaur CP	1	SI	U4E	11	56,8	49 - 64
SIEMENS Immulite	1	SA		36	52,0	45 - 59
- dont Immulite	1	SA	U4L	2	47,4	
- dont Immulite 2000	1	SA	U4R	24	51,6	45 - 58
- dont Immulite 2500	1	SA	U4P	10	53,8	47 - 61
TOSOH AIA	1	DL		58	50,9	44 - 57
- dont AIA 21/600II	1	DL	UEC	16	50,2	44 - 57
- dont AIA 1800	1	DL	UEP	42	51,3	45 - 58

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

hCG (U/L) Limites acceptables à ± 15 % (PBQ)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	1			972	329,8	
ABBOTT Axsym "βhCG totale"	1	DJ	UOF	29	358,9	305 - 413
ABBOTT Architect i1000/i2000 "βHCG totale"	1	RJ	U4Y	160	341,9	290 - 394
BECKMAN Access/Dxi800/Lxi 725 "βhCG tot"	1	QE		115	321,0	272 - 370
- dont Dxi 800	1	QE	UCD	62	316,5	269 - 364
- dont Lxi 725	1	QE	DCM	1	314,9	
BIOMERIEUX Vidas	1	DB	UGV	87	312,7	265 - 360
CIS bio international "RIA CT"	1	AN		2	286,0	
DIASORIN LIAISON	1	S8	UKW	1	315,0	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI "βhCGtotale"	1	P5	U4V	21	330,4	280 - 380
ROCHE El/Mod/Cobas "hCGdimère+βlibre"	1	RD		272	330,1	280 - 380
- dont Modular	1	RD	UWH	69	326,3	277 - 376
- dont Cobas 6000 e 601	1	RD	UWR	159	329,1	279 - 379
- dont Cobas 4000 e 411	1	RD	UWL	17	344,7	292 - 397
ROCHE Elecsys " hCG dimère seule"	1	ED		13	332,4	282 - 383
- dont Elecsys 2010	1	ED	UWG	8	332,6	
SIEMENS ACS / ADVIA	1	SI		121	338,5	287 - 390
- dont ADVIA Centaur	1	SI	U4S	112	339,3	288 - 391
- dont ADVIA Centaur CP	1	SI	U4E	9	328,7	
SIEMENS Immulite "Totale HCG"	1	SA		30	350,1	297 - 403
- dont Immulite 2000	1	SA	U4R	25	358,1	304 - 412
- dont Immulite 2500	1	SA	U4P	5	299,6	
SIEMENS Dimension RXL/Xpand/RxLHM	1	NA		29	335,7	285 - 386
SIEMENS Stratus "hCG+β"	1	D2		2	308,5	
SIEMENS Dimension VISTA "βhCG"	1	SQ	DFJ	16	305,7	259 - 352
THERMO FISHER Kryptor "hCG+β"	1	SN	UCM	20	318,3	270 - 366
TOSOH AIA "βhCG"	1	DL		54	297,5	252 - 343
- dont AIA 1800	1	DL	UEP	32	296,6	252 - 341

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

<b>hGH (mUI/L)</b> Limites acceptables à ± 15 % (PBQ)	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	M			110	40,0	
BECKMAN Access/DxI 800	M	QE		22	34,9	29 - 41
- dont Access	M	QE	ULA	8	35,6	
- dont DxI 800	M	QE	UCD	13	34,6	29 - 40
BECKMAN "IRMA" (IM1397)	M	BO		6	26,9	22 - 31
BIOSOURCE "IRMA"	M	BR		3	32,9	
CIS bio international "RIA CT"	M	AN		13	16,2	13 - 19
DIASORIN "HGH-CTK IRMA"	M	B9		4	39,9	
DIASORIN LIAISON	M	S8	UKW	22	41,5	35 - 48
PERKIN ELMER Delfia	M	KC		1	38,6	
SIEMENS Immulite	M	SA		32	49,3	41 - 57
- dont Immulite	M	SA	U4L	1	56,7	
- dont Immulite 2000	M	SA	U4R	19	48,8	41 - 57
- dont Immulite 2500	M	SA	U4P	12	49,8	42 - 58
TOSOH AIA	M	DL		6	54,5	46 - 63
- dont AIA 21/600II	M	DL	UEC	1	53,9	
- dont AIA 1800	M	DL	UEP	5	54,1	

**CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR**

R03/11/CIDM

**Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36**

<b>IgE Totales (kUI/L)</b> Limites acceptables à ± 15 % (PBQ)	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	K			587	432,8	
ABBOTT Architect "Quantia c16000-4000-8000"	K	HJ	DZI	28	387,5	329 - 446
BECKMAN Access/DxI 800	K	QE		50	422,6	359 - 486
- dont Access	K	QE	ULA	9	421,3	
- dont DxI 800	K	QE	UCD	41	422,6	359 - 486
BIOMERIEUX Vidas	K	DB	UGV	156	452,0	384 - 520
PHARMACIA SA "CAP System FEIA"	K	EC		72	411,3	349 - 473
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	K	RD		114	456,9	388 - 526
- dont Elecsys 1010	K	RD	UWF	2	448,0	
- dont Elecsys 2010	K	RD	UWG	15	467,5	397 - 538
- dont Modular E	K	RD	UWH	31	450,6	383 - 519
- dont Cobas 6000 e 601	K	RD	UWR	50	458,1	389 - 527
- dont Cobas 4000 e 411	K	RD	UWL	16	456,8	388 - 526
SIEMENS ADVIA Centaur/C. XP	K	SI	U4S	57	408,7	347 - 470
SIEMENS Immulite	K	SA		45	402,4	342 - 463
- dont Immulite	K	SA	U4L	3	366,0	
- dont Immulite 2000	K	SA	U4R	25	403,3	342 - 464
- dont Immulite 2500	K	SA	U4P	17	407,8	346 - 469
SIEMENS N Latex - BN2	K	GA		8	429,0	364 - 494
SIEMENS Dimension VISTA	K	SQ	DFJ	3	446,0	
TOSOH AIA "IgEII"	K	DL		53	446,5	379 - 514
- dont AIA 21/600II	K	DL	UEC	19	449,4	381 - 517
- dont AIA 1800	K	DL	UEP	33	444,7	377 - 512

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

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			172	56,8	
ABBOTT Axsym	M	DJ	UOF	18	60,9	50 - 72
ABBOTT Architect i1000/i2000	M	RJ	U4Y	14	54,6	45 - 64
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	M	QE		27	56,0	46 - 66
- dont Access	M	QE	ULA	11	53,6	44 - 63
- dont DxI 800	M	QE	UCD	14	57,3	47 - 67
BECKMAN "IRMA" (IM3210)	M	BO		5	52,2	43 - 61
CIS bio international "BI INS IRMA"	M	BN		20	63,0	52 - 74
DIASORIN "RIA P2796 - Double Ac"	M	A9		1	68,0	
DIASORIN LIAISON	M	S8	UKW	4	63,3	
ROCHE Elecsys/Modular /Cobas	M	RD		44	58,0	48 - 68
- dont Elecsys 1010	M	RD	UWF	2	55,7	
- dont Elecsys 2010	M	RD	UWG	7	58,3	
- dont Modular	M	RD	UWH	14	58,1	48 - 68
- dont Cobas 6000 e 601	M	RD	UWR	17	58,6	48 - 69
- dont Cobas 4000 e 411	M	RD	UWL	4	53,1	
SIEMENS ADVIA Centaur/C. XP	M	SI	U4S	11	45,7	37 - 54
SIEMENS Immulite	M	SA		15	34,0	28 - 40
- dont Immulite 2000	M	SA	U4R	6	34,8	
- dont Immulite 2500	M	SA	U4P	9	33,5	
THERMO FISHER "INS...IRMA"	M	BM		1	74,9	
TOSOH AIA	M	DL		8	105,2	87 - 123
- dont AIA21/600II	M	DL	UEC	3	106,4	
- dont AIA 1800	M	DL	UEP	5	104,3	

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

LH (U/L) Limites acceptables à ± 20% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	1			862	32,9	
ABBOTT Axsym	1	DJ	UOF	25	33,0	26 - 40
ABBOTT Architect i1000/i2000	1	RJ	U4Y	143	28,3	22 - 34
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	1	QE		78	27,4	21 - 33
- dont Access	1	QE	ULA	27	27,2	21 - 33
- dont DxI 800	1	QE	UCD	49	27,4	21 - 33
BECKMAN "IRMA" (IM1381)	1	BO		10	39,4	31 - 48
BIOMERIEUX Vidas	1	DB	UGV	109	31,7	25 - 38
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	1	P5	U4V	17	43,8	35 - 53
PERKIN ELMER Delfia "hLH spécifique"	1	KC		1	37,0	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	1	RD		251	34,9	27 - 42
- dont Elecsys 2010	1	RD	UWG	23	34,7	27 - 42
- dont Modular	1	RD	UWH	82	34,9	27 - 42
- dont Cobas 6000 e 601	1	RD	UWR	121	34,9	27 - 42
- dont Cobas 4000 e 411	1	RD	UWL	23	34,9	27 - 42
SIEMENS ACS / ADVIA	1	SI		129	33,9	27 - 41
- dont ADVIA Centaur	1	SI	U4S	118	33,9	27 - 41
- dont ADVIA Centaur CP	1	SI	U4E	11	33,8	27 - 41
SIEMENS Immulite	1	SA		40	52,4	41 - 63
- dont Immulite	1	SA	U4L	3	54,8	
- dont Immulite 2000	1	SA	U4R	27	51,2	40 - 62
- dont Immulite 2500	1	SA	U4P	10	54,5	43 - 66
TOSOH AIA	1	DL		59	34,7	27 - 42
- dont AIA 21/600II	1	DL	UEC	17	35,7	28 - 43
- dont AIA 1800	1	DL	UEP	42	34,3	27 - 42

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

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			154	2,48	
ABBOTT Architect	J	RJ	U4Y	10	1,93	1,6 - 2,2
BECKMAN "IRMA" (IM3639)	J	BO		13	2,52	2,2 - 2,9
CIS bio international "IRMA-C-PEP"	J	BN		8	2,54	2,2 - 2,9
CIS bio international "C-Peptide RIA"	J	AN		2	2,65	
DIASORIN "IRMA"	J	B9		1	2,81	
DIASORIN LIAISON	J	S8	UKW	12	2,72	2,3 - 3,1
PERKIN ELMER Delfia	J	KC		3	2,63	
ROCHE "Elecys/Modular/Cobas"	J	RD		41	2,51	2,2 - 2,9
- dont Elecys 2010	J	RD	UWG	7	2,56	
- dont Modular	J	RD	UWH	13	2,50	2,2 - 2,8
- dont Cobas 6000 e601	J	RD	UWR	14	2,50	2,2 - 2,8
- dont Cobas 4000 e411	J	RD	UWL	7	2,50	
SIEMENS ADVIA Centaur/C. XP	J	SI	U4S	20	2,33	2,0 - 2,6
SIEMENS Immulite	J	SA		33	2,43	2,1 - 2,8
- dont Immulite	J	SA	U4L	3	2,34	
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	16	2,48	2,1 - 2,8
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	14	2,39	2,1 - 2,7
TOSOH AIA	J	DL		11	2,64	2,3 - 3,0
- dont AIA 21/600II	J	DL	UEC	4	2,75	
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	7	2,60	

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

PROGESTERONE (nmol/L) Limites acceptables à ± 15 % (PBQ)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			640	66,8	
ABBOTT Axsym	J	DJ	UOF	18	65,5	55 - 76
ABBOTT Architect i1000/i2000	J	RJ	U4Y	97	75,5	64 - 87
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	J	QE		45	67,7	57 - 78
- dont Access	J	QE	ULA	12	68,5	58 - 79
- dont DxI 800	J	QE	UCD	33	67,4	57 - 78
BECKMAN "RIA" (IM1188)	J	AO		4	54,2	
BIOMERIEUX Vidas	J	DB	UGV	108	79,5	67 - 92
CIS bio international "CTRIA"	J	AN		6	73,4	62 - 85
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	J	P5	U4V	7	48,6	41 - 56
ROCHE Elecsys/Modular /Cobas	J	RD		186	66,8	56 - 77
- dont Elecsys 2010	J	RD	UWG	15	68,2	57 - 79
- dont Modular	J	RD	UWH	66	66,6	56 - 77
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	83	65,9	56 - 76
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	20	70,9	60 - 82
SIEMENS ACS / ADVIA	J	SI		97	50,3	42 - 58
- dont ADVIA Centaur	J	SI	U4S	90	50,2	42 - 58
- dont ADVIA Centaur CP	J	SI	U4E	7	51,8	
SIEMENS Immulite	J	SA		26	53,0	45 - 61
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	17	51,6	43 - 60
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	7	55,7	
TOSOH AIA	J	DL		44	63,4	53 - 73
- dont AIA 21/600II	J	DL	UEC	12	63,0	53 - 73
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	32	63,7	54 - 74
Divers "TRITIUM"	J	WX		2	41,0	

La valeur obtenue par UPLC-MSMS est de 53,8 nmol/L.

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

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			754	1661,8	
ABBOTT Axsym	M	DJ	UOF	23	1722,3	1360 - 2084
ABBOTT Architect i1000/i2000	M	RJ	U4Y	116	1708,0	1349 - 2067
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	M	QE		74	1365,3	1078 - 1652
- dont Access	M	QE	ULA	22	1347,7	1064 - 1631
- dont DxI 800	M	QE	UCD	51	1371,6	1083 - 1660
BECKMAN "IRMA" (IM2121)	M	BO		12	1379,1	1089 - 1669
BIOMERIEUX Vidas	M	DB	UGV	96	2084,0	1646 - 2522
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	M	P5	U4V	14	1575,8	1244 - 1907
PERKIN ELMER Delfia	M	KC	U4D	2	1728,0	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas "Prolactin II"	M	RD		199	1772,1	1399 - 2145
- dont Elecsys 1010	M	RD	UWF	2	1675,0	
- dont Elecsys 2010	M	RD	UWG	19	1787,2	1411 - 2163
- dont Modular	M	RD	UWH	67	1767,0	1395 - 2138
- dont Cobas 6000 e 601	M	RD	UWR	98	1773,0	1400 - 2146
- dont Cobas 4000 e 411	M	RD	UWL	13	1778,1	1404 - 2152
SIEMENS ACS / ADVIA	M	SI		118	1445,4	1141 - 1749
- dont ADVIA Centaur	M	SI	U4S	109	1444,9	1141 - 1749
- dont ADVIA Centaur CP	M	SI	U4E	9	1450,1	
SIEMENS Immulite	M	SA		32	1327,8	1048 - 1607
- dont Immulite	M	SA	U4L	2	1361,0	
- dont Immulite 2000	M	SA	U4R	19	1272,5	1005 - 1540
- dont Immulite 2500	M	SA	U4P	11	1399,5	1105 - 1694
THERMO FISHER Kryptor	M	SN	UCM	12	1279,1	
TOSOH AIA	M	DL		55	1693,8	1338 - 2050
- dont AIA 21/600II	M	DL	UEC	14	1718,4	1357 - 2080
- dont AIA 1800	M	DL	UEP	41	1688,6	1333 - 2044

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

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			893	21,7	
ABBOTT Axsym	I	DJ	UOF	42	20,6	17 - 25
ABBOTT Architect i1000/i2000	I	RJ	U4Y	166	21,8	18 - 26
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	I	QE		107	24,0	19 - 28
- dont DxI 800	I	QE	UCD	65	24,3	20 - 29
BECKMAN "IRMA" (IM1950)	I	BO		2	18,5	
BIOMERIEUX Vidas	I	DB	UGV	41	23,3	19 - 28
BIOMERIEUX Vidia	I	RB	U4B	10	21,3	17 - 25
DIASORIN LIAISON	I	S8	UKW	3	17,4	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	I	P5	U4V	7	16,2	13 - 19
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		283	21,7	18 - 26
- dont Elecsys 2010	I	RD	UWG	30	22,1	18 - 26
- dont Modular	I	RD	UWH	82	21,6	17 - 26
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	154	21,7	18 - 26
SIEMENS ADVIA	I	SI		63	19,7	16 - 23
- dont ADVIA Centaur CP	I	SI	U4E	2	18,6	
SIEMENS Immulite	I	SA		24	22,8	18 - 27
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	22,8	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	12	22,9	19 - 27
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	10	22,6	18 - 27
SIEMENS Immulite "3ème G"	I	SB		35	20,2	16 - 24
- dont Immulite 2000	I	SB	U4R	16	20,4	16 - 24
- dont Immulite 2500	I	SB	U4P	19	20,1	16 - 24
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	I	NA		8	22,5	18 - 27
SIEMENS Dimension VISTA	I	SQ	DFJ	8	23,1	19 - 27
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	35	22,0	
TOSOH AIA	I	DL		59	18,5	15 - 22
- dont AIA 1800	I	DL	UEP	40	18,3	15 - 22

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

PSA libre (µg/L) Limites acceptables à ± 20 % (PBQ)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	I			713	4,19	
ABBOTT Axsym	I	DJ	UOF	29	3,33	2,6 - 4,0
ABBOTT Architect i1000/i2000	I	RJ	U4Y	143	3,62	2,8 - 4,4
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	I	QE		92	5,74	4,5 - 6,9
- dont Access	I	QE	ULA	26	5,79	4,6 - 7,0
- dont DxI800	I	QE	UCD	63	5,71	4,5 - 6,9
BECKMAN "IRMA" (IM2520)	I	BO		1	5,57	
BIOMERIEUX Vidas	I	DB	UGV	42	5,19	4,1 - 6,3
CIS bio international "RIACT"	I	AN		2	2,87	
DIASORIN LIAISON	I	S8	UKW	3	1,80	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		220	4,22	3,3 - 5,1
- dont Elecsys 2010	I	RD	UWG	20	4,18	3,3 - 5,1
- dont Modular	I	RD	UWH	68	4,21	3,3 - 5,1
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	116	4,24	3,3 - 5,1
- dont Cobas 4000 e 411	I	RD	UWL	14	4,21	
SIEMENS ADVIA Centaur *	I	SI		38	3,78	3,0 - 4,6
- dont ADVIA Centaur CP	I	SI	U4E	2	2,88	
SIEMENS Immulite	I	SA		55	4,12	3,2 - 5,0
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	3,75	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	30	4,15	3,3 - 5,0
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	23	4,10	3,2 - 5,0
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	I	NA		8	3,42	2,7 - 4,1
SIEMENS Dimension VISTA	I	SQ	DFJ	3	2,94	
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	24	5,17	
TOSOH AIA	I	DL		53	3,37	2,6 - 4,1
- dont AIA 21/600II	I	DL	UEC	15	3,39	2,7 - 4,1
- dont AIA 1800	I	DL	UEP	36	3,36	2,6 - 4,1

\* Résultats PSA complexé transformés en PSA libre.

La concentration en PSA complexé est de 15,9 µg/L. Le rapport FPSA/TPSA est de 19 %.

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

PTH (ng/L) Limites acceptables à ± 17% (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	Y			496	185,4	
ABBOTT Architect	Y	RJ	U4Y	71	249,1	206 - 292
BECKMAN Access/Dxi 800 "Intact"	Y	QE		44	169,7	140 - 199
- dont Access	Y	QE	ULA	16	162,5	134 - 191
- dont Dxi 800	Y	QE	UCD	26	176,2	146 - 207
CIS bio international "Elsa"	Y	BN		12	161,9	134 - 190
CIS bio international "DUO-PTH"	Y	AN		1	193,0	
DIASORIN "IRMA"	Y	B9		6	155,7	129 - 183
DIASORIN LIAISON "N-Tact"	Y	S8	UKW	25	273,4	226 - 320
DIASORIN LIAISON "PTH 1-84"	Y	R8	UKW	3	147,8	
ROCHE Elecsys/ Modular/ Cobas	Y	RD		196	136,0	112 - 160
- dont Elecsys 1010	Y	RD	UWF	2	150,0	
- dont Elecsys 2010	Y	RD	UWG	29	140,1	116 - 164
- dont Modular	Y	RD	UWH	58	133,7	110 - 157
- dont Cobas 6000 e 601	Y	RD	UWR	85	135,1	112 - 158
- dont Cobas 4000 e 411	Y	RD	UWL	22	139,7	115 - 164
SIEMENS ADVIA "iPTH"	Y	SI		64	221,7	184 - 260
- dont ADVIA Centaur /C. XP	Y	SI	U4S	57	219,8	182 - 258
- dont ADVIA Centaur CP	Y	SI	U4E	7	235,5	
SIEMENS Immulite	Y	SA		42	247,3	205 - 290
- dont Immulite	Y	SA	U4L	6	243,5	
- dont Immulite 2000	Y	SA	U4R	20	245,9	204 - 288
- dont Immulite 2500	Y	SA	U4P	16	249,3	206 - 292
TOSOH AIA	Y	DL		32	203,8	169 - 239
- dont AIA 21/600II	Y	DL	UEC	8	185,7	
- dont AIA 1800	Y	DL	UEP	24	209,1	173 - 245

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

<b>β2 MICROGLOBULINE (mg/L)</b> Limites acceptables à ± 9% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	B			445	6,94	
ABBOTT Axsym	B	DJ	UOF	42	5,78	5,2 - 6,3
ABBOTT Architect "Quantia c16000-4000-8000"	B	HJ	DZI	25	7,41	6,7 - 8,1
BECKMAN Image/Image 800	B	GK	UKE	11	8,25	7,5 - 9,0
BECKMAN "RIA" (IM1113)	B	AO		14	6,86	6,2 - 7,5
BECKMAN System AU "Turbidimétrie"	B	H6		7	7,41	6,7 - 8,1
BIOMERIEUX Vidas	B	DB	UGV	118	7,29	6,6 - 8,0
DIASORIN LIAISON	B	S8	UKW	12	6,28	5,7 - 6,9
ROCHE Tinaquant	B	HD		31	7,16	6,5 - 7,8
ROCHE "Cobas c"	B	HZ		48	7,05	6,4 - 7,7
SIEMENS ACS 180	B	SI	U4I	1	7,00	
SIEMENS ADVIA 1650	B	HX	DTY	1	7,20	
SIEMENS Immulite	B	SA		49	6,03	5,4 - 6,6
- dont Immulite 2000	B	SA	U4R	29	5,93	5,3 - 6,5
- dont Immulite 2500	B	SA	U4P	20	6,15	5,5 - 6,7
SIEMENS BN 2	B	GA		31	7,42	6,7 - 8,1
SIEMENS BN 100	B	GX		3	7,11	
SIEMENS Dimension VISTA	B	SQ	DFJ	14	7,25	6,5 - 7,9
TOSOH AIA	B	DL		38	6,71	6,1 - 7,4
- dont AIA 21/600II	B	DL	UEC	9	7,00	
- dont AIA 1800	B	DL	UEP	28	6,64	6,0 - 7,3

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

T3 Libre (pmol/L) Limites acceptables à ± 15 % (PBQ)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS		
	Un. Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	P		881	12,3	
ABBOTT Axsym	P DJ	UOF	33	10,3	8 - 12
ABBOTT Architect i1000/i2000	P RJ	U4Y	147	11,1	9 - 13
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	P QE		100	10,4	8 - 12
- dont DxI 800	P QE	UCD	64	10,2	8 - 12
BECKMAN "RIA" (IM1579)	P AO		17	12,5	10 - 15
BIOMERIEUX Vidas	P DB	UGV	50	12,9	10 - 15
BIOMERIEUX Vidia	P RB	U4B	2	15,1	
DIASORIN LIAISON	P S8	UKW	2	11,0	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	P P5	U4V	24	16,6	14 - 19
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	P RD		268	13,4	11 - 16
- dont Modular	P RD	UWH	81	13,2	11 - 16
- dont Cobas 6000 e 601	P RD	UWR	146	13,4	11 - 16
- dont Cobas 4000 e 411	P RD	UWL	14	13,6	11 - 16
SIEMENS ACS / ADVIA	P SI		133	12,0	10 - 14
- dont ADVIA Centaur	P SI	U4S	125	12,0	10 - 14
- dont ADVIA Centaur CP	P SI	U4E	8	11,6	
SIEMENS Immulite	P SA		30	9,9	8 - 12
- dont Immulite	P SA	U4L	2	9,7	
- dont Immulite 2000	P SA	U4R	19	9,9	8 - 12
- dont Immulite 2500	P SA	U4P	9	9,8	
SIEMENS Dimension VISTA	P SQ	DFJ	17	13,5	11 - 16
TOSOH AIA	P DL		58	14,1	11 - 17
- dont AIA 21/600II	P DL	UEC	21	14,1	11 - 17
- dont AIA 1800	P DL	UEP	35	14,1	11 - 17

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

<b>T4 Libre (pmol/L)</b> Limites acceptables à ± 15% (Ricos minimum)	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			928	31,9	
ABBOTT Axsym	P	DJ	UOF	39	30,9	26 - 36
ABBOTT Architect i1000/i2000	P	RJ	U4Y	171	29,1	24 - 34
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	P	QE		110	32,1	27 - 37
- dont Access	P	QE	ULA	42	31,9	27 - 37
- dont DxI 800	P	QE	UCD	63	32,3	27 - 38
BECKMAN "RIA" (IM1363)	P	AO		16	26,8	22 - 31
BIOMERIEUX Vidas	P	DB	UGV	23	25,2	21 - 29
BIOMERIEUX Vidia	P	RB	U4B	12	24,7	20 - 29
DIASORIN LIAISON	P	S8	UKW	4	36,8	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	P	P5	U4V	27	47,7	40 - 55
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	P	RD		285	34,4	29 - 40
- dont Modular	P	RD	UWH	84	34,2	29 - 40
- dont Cobas 6000 e 601	P	RD	UWR	156	34,5	29 - 40
- dont Cobas 4000 e 411	P	RD	UWL	11	34,3	29 - 40
SIEMENS ACS / ADVIA	P	SI		135	28,7	24 - 33
- dont ADVIA Centaur	P	SI	U4S	127	28,5	24 - 33
- dont ADVIA Centaur CP	P	SI	U4E	8	31,0	
SIEMENS Immulite	P	SA		34	31,8	27 - 37
- dont Immulite	P	SA	U4L	2	31,5	
- dont Immulite 2000	P	SA	U4R	21	31,7	26 - 37
- dont Immulite 2500	P	SA	U4P	11	32,1	27 - 37
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	P	NA		1	36,0	
SIEMENS Dimension VISTA	P	SQ	DFJ	18	30,7	26 - 36
TOSOH AIA	P	DL		53	40,4	34 - 47
- dont AIA 21/600II	P	DL	UEC	15	40,2	34 - 47
- dont AIA 1800	P	DL	UEP	36	40,5	34 - 47

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

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			505	26,1	
ABBOTT Axsym	J	DJ	UOF	11	22,0	18 - 25
ABBOTT Architect i1000/i2000	J	RJ	U4Y	65	25,3	21 - 29
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	J	QE		33	22,9	19 - 27
- dont DxI 800	J	QE	UCD	29	22,7	19 - 26
BECKMAN "RIA directe" (IM1119)	J	AO		8	25,9	22 - 30
BECKMAN "RIA avec extraction" (IM1087)	J	AZ		23	23,5	20 - 27
BIOMERIEUX Vidas	J	DB	UGV	73	28,6	24 - 33
CIS bio international "CT 2" iode 125	J	AN		9	23,8	20 - 28
DIASORIN "RIA-CTK"	J	A9		3	24,5	
DIASORIN LIAISON	J	S8	UKW	2	24,7	
IDS "RIA"	J	AG		6	23,6	20 - 27
ORION Diagnostica "Spectria"	J	AD		5	25,1	21 - 29
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	J	P5	U4V	5	29,0	24 - 33
ROCHE Elecsys / Modular/ Cobas	J	RD		122	27,5	23 - 32
- dont Modular	J	RD	UWH	51	27,9	23 - 32
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	50	27,2	23 - 31
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	7	27,4	
SIEMENS ADVIA	J	SI		77	25,0	21 - 29
- dont ADVIA Centaur CP	J	SI	U4E	4	25,9	
SIEMENS Immulite	J	SA		21	27,5	23 - 32
- dont Immulite LKTW	J	SA	U4L	2	34,3	
- dont Immulite 2000 L2KTW	J	SA	U4R	12	25,1	21 - 29
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	7	30,6	
SIEMENS "Coat-A-Count" iode 125	J	BA		6	23,8	20 - 28
TOSOH AIA	J	DL		32	26,7	22 - 31
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	24	26,6	22 - 31
Divers "TRITIUM"	J	WX		4	20,4	

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

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			945	21,3	
ABBOTT Axsym "TSH Ultra II"	M	DJ	UOF	20	21,6	19 - 25
ABBOTT Axsym "TSH 3ème G"	M	DW	UOF	22	21,7	19 - 25
ABBOTT Architect i1000/i2000 "3ème G"	M	RJ	U4Y	176	18,3	16 - 21
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725 "3ème G"	M	QE		115	20,7	18 - 24
- dont Access	M	QE	ULA	43	20,4	17 - 23
- dont DxI 800	M	QE	UCD	67	21,0	18 - 24
- dont Lxi 725	M	QE	DCM	1	19,6	
BECKMAN "IRMA" (IM2123)	M	BO		6	28,2	24 - 32
BIOMERIEUX Vidas	M	DB	UGV	21	24,1	21 - 27
BIOMERIEUX Vidas "TSH3G"	M	EB	UGV	5	22,9	20 - 26
BIOMERIEUX Vidia "TSH3G"	M	RB	U4B	12	21,4	18 - 24
DIASORIN LIAISON	M	S8	UKW	3	23,2	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI "3èmeG"	M	P5	U4V	28	32,4	28 - 37
ROCHE Elecsys/Modular /Cobas "TSH 3G"	M	RD		285	21,4	18 - 24
- dont Elecsys 1010	M	RD	UWF	2	20,6	
- dont Elecsys 2010	M	RD	UWG	27	21,3	18 - 24
- dont Modular	M	RD	UWH	85	21,4	18 - 24
- dont Cobas 6000 e 601	M	RD	UWR	158	21,4	18 - 24
- dont Cobas 4000 e 411	M	RD	UWL	13	21,7	19 - 25

# CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36

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			945	21,3	
SIEMENS ACS / ADVIA	M	SI		45	23,2	20 - 26
- dont ADVIA Centaur	M	SI	U4S	42	23,2	20 - 26
- dont ADVIA Centaur CP	M	SI	U4E	3	23,0	20 - 26
SIEMENS ADVIA "TSH 3-Ultra"	M	RI		91	23,1	20 - 26
- dont ADVIA Centaur/C. XP	M	RI	U4S	86	23,1	20 - 26
- dont ADVIA Centaur CP	M	RI	U4E	5	22,0	19 - 25
SIEMENS Immulite	M	SA		5	22,3	19 - 25
- dont Immulite	M	SA	U4L	2	21,6	19 - 25
SIEMENS Immulite "TSH 3G"	M	SB		33	23,2	20 - 26
- dont Immulite 2000	M	SB	U4R	18	22,8	20 - 26
- dont Immulite 2500	M	SB	U4P	15	23,6	20 - 27
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	M	NA		3	20,1	17 - 23
SIEMENS Dimension VISTA	M	SQ	DFJ	19	20,2	17 - 23
TOSOH AIA 1800	M	EL	UEP	3	22,8	20 - 26
TOSOH AIA "TSH3G"	M	DL		53	23,0	20 - 26
- dont AIA 21/600II	M	DL	UEC	17	22,9	20 - 26
- dont AIA 1800	M	DL	UEP	34	23,0	20 - 26

**CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR**

R03/11/CIDM

**Cibles et Limites Acceptables du sérum ID36**

<b>VITAMINE B12 (pmol/L)</b> Limites acceptables à ± 15% (Ricos optimum)	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			640	858,6	
ABBOTT Axsym	P	DJ	UOF	52	815,9	693 - 939
ABBOTT Architect i1000/i2000	P	RJ	U4Y	92	958,1	814 - 1102
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	P	QE		97	791,9	673 - 911
- dont Access	P	QE	ULA	30	798,3	678 - 918
- dont DxI 800	P	QE	UCD	65	787,3	669 - 906
- dont Lxi 725	P	QE	DCM	1	794,0	
DIASORIN "SNoBoil FS 06 B"	P	B9		8	934,5	794 - 1075
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	P	P5	U4V	8	732,2	622 - 842
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	P	RD		208	878,7	746 - 1011
- dont Elecsys 1010	P	RD	UWF	2	814,0	
- dont Elecsys 2010	P	RD	UWG	32	856,5	728 - 985
- dont Modular	P	RD	UWH	62	880,4	748 - 1013
- dont Cobas 6000 e 601	P	RD	UWR	98	883,6	751 - 1017
- dont Cobas 4000 e 411	P	RD	UWL	14	879,6	747 - 1012
SIEMENS ACS / ADVIA	P	SI		97	798,0	678 - 918
- dont ADVIA Centaur	P	SI	U4S	93	798,3	678 - 918
- dont ADVIA Centaur CP	P	SI	U4E	4	791,0	
SIEMENS Immulite	P	SA		37	766,5	651 - 882
- dont Immulite	P	SA	U4L	1	682,0	
- dont Immulite 2000	P	SA	U4R	23	767,1	652 - 883
- dont Immulite 2500	P	SA	U4P	13	780,1	663 - 898
SIEMENS Dimension VISTA	P	SQ	DFJ	9	1034,6	879 - 1190
TOSOH AIA	P	DL		32	1055,5	897 - 1214
- dont AIA 21/600II	P	DL	UEC	15	1126,8	957 - 1296
- dont AIA 1800	P	DL	UEP	17	990,3	841 - 1139