

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 **Promotion** de la **Biologie** et du contrôle de **Qualité**

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

R03/10/CIDM

CONTROLE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

2010

SERUM ID 31

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 ID31

ACE (µg/L) Limites acceptables à ± 37% (Ricos minimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	I			669	4,95	
ABBOTT Axsym	I	DJ	UOF	60	5,50	3,4 - 7,6
ABBOTT Architect i1000/i2000	I	RJ	U4Y	94	5,51	3,4 - 7,6
BECKMAN Access/DxI800/Lxi 725	I	QE		83	5,14	3,2 - 7,1
- dont Access	I	QE	ULA	29	5,28	3,3 - 7,3
- dont DxI 800	I	QE	UCD	50	5,05	3,1 - 7,0
- dont Lxi 725	I	QE	DCM	1	5,30	
BIOMERIEUX Vidas	I	DB	UGV	61	4,48	2,8 - 6,2
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	I	P5	U4V	13	4,67	2,9 - 6,4
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		183	4,67	2,9 - 6,4
- dont Elecsys 1010	I	RD	UWF	2	5,05	
- dont Elecsys 2010	I	RD	UWG	39	4,61	2,9 - 6,4
- dont Modular	I	RD	UWH	54	4,70	2,9 - 6,5
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	79	4,70	2,9 - 6,5
- dont Cobas 4000 e 411	I	RD	UWL	7	4,67	
SIEMENS ACS / ADVIA	I	SI		84	4,64	2,9 - 6,4
- dont ACS 180	I	SI	U4I	1	4,20	
- dont ADVIA Centaur	I	SI	U4S	77	4,64	2,9 - 6,4
- dont ADVIA Centaur CP	I	SI	U4E	5	4,60	
SIEMENS Immulite	I	SA		26	5,84	3,6 - 8,0
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	5,75	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	17	5,74	3,6 - 7,9
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	10	5,98	3,7 - 8,2
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	38	4,77	3,0 - 6,6
TOSOH AIA	I	DL		53	7,04	4,4 - 9,7
- dont AIA 21/600II	I	DL	UEC	18	7,14	4,4 - 9,8
- dont AIA 1800	I	DL	UEP	36	7,00	4,4 - 9,6

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

AFP (kUI/L) Limites acceptables à ± 19% (Ricos minimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS		
	Un. Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	K		645	8,33	
ABBOTT Axsym	K DJ	UOF	62	7,87	6,3 - 9,4
ABBOTT Architect i1000/i2000	K RJ	U4Y	73	8,52	6,9 - 10,2
BECKMAN Access/DxI800/Lxi 725	K QE		64	7,63	6,1 - 9,1
- dont Access	K QE	ULA	14	7,54	6,1 - 9,0
- dont DxI 800	K QE	UCD	52	7,71	6,2 - 9,2
- dont Lxi 725	K QE	DCM	1	6,70	
BIOMERIEUX Vidas	K DB	UGV	65	8,88	7,1 - 10,6
DIASORIN LIAISON	K S8	UKW	2	9,10	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	K P5	U4V	12	7,14	5,7 - 8,5
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	K RD		169	8,44	6,8 - 10,1
- dont Elecsys 1010	K RD	UWF	2	7,50	
- dont Elecsys 2010	K RD	UWG	33	8,38	6,7 - 10,0
- dont Modular	K RD	UWH	55	8,54	6,9 - 10,2
- dont Cobas 6000 e 601	K RD	UWR	73	8,40	6,8 - 10,0
- dont Cobas 4000 e 411	K RD	UWL	7	8,50	
SIEMENS ACS / ADVIA	K SI		81	8,32	6,7 - 9,9
- dont ACS 180	K SI	U4I	3	8,83	
- dont ADVIA Centaur	K SI	U4S	73	8,34	6,7 - 10,0
- dont ADVIA Centaur CP	K SI	U4E	6	8,00	
SIEMENS Immulite	K SA		34	7,68	6,2 - 9,2
- dont Immulite	K SA	U4L	2	7,75	
- dont Immulite 2000	K SA	U4R	17	7,69	6,2 - 9,2
- dont Immulite 2500	K SA	U4P	15	7,66	6,2 - 9,2
THERMO FISHER Kryptor	K SN	UCM	42	9,28	7,5 - 11,1
TOSOH AIA	K DL		52	8,07	6,5 - 9,6
- dont AIA 21/600II	K DL	UEC	19	8,02	6,4 - 9,6
- dont AIA 1800	K DL	UEP	33	8,10	6,5 - 9,7

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

CA 125 (kU/L) Limites acceptables à ± 35% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	V			572	18,15	
ABBOTT Axsym "CA125 II"	V	DJ	UOF	47	67,33	43,7 - 90,9
ABBOTT Architect i1000/i2000 "CA125II"	V	RJ	U4Y	68	24,88	16,1 - 33,6
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725 "OVCA"	V	QE		52	15,01	9,7 - 20,3
- dont Access	V	QE	ULA	9	15,43	
- dont DxI 800	V	QE	UCD	44	14,88	9,6 - 20,1
BIOMERIEUX Vidas "CA125 II"	V	DB	UGV	85	16,26	10,5 - 22,0
DIASORIN LIAISON "CA125 II"	V	S8	UKW	1	22,10	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI "CA125 II"	V	P5	U4V	6	14,68	9,5 - 19,9
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas "CA125 II"	V	RD		161	17,25	11,2 - 23,3
- dont Elecsys 1010	V	RD	UWF	2	19,80	
- dont Elecsys 2010	V	RD	UWG	31	18,12	11,7 - 24,5
- dont Modular	V	RD	UWH	58	17,01	11,0 - 23,0
- dont Cobas 6000 e 601	V	RD	UWR	68	17,10	11,1 - 23,1
- dont Cobas 4000 e 411	V	RD	UWL	8	18,15	
SIEMENS ACS 180 "OV125"	V	SI	U4I	1	17,70	
SIEMENS ADVIA "CA125 II"	V	RI		75	17,92	11,6 - 24,2
- dont ADVIA Centaur	V	RI	U4S	72	17,90	11,6 - 24,2
- dont ADVIA Centaur CP	V	RI	U4E	3	18,47	
SIEMENS Immulite "OM-MA"	V	SA		27	15,67	10,1 - 21,2
- dont Immulite 2000	V	SA	U4R	17	15,74	10,2 - 21,3
- dont Immulite 2500	V	SA	U4P	9	15,53	
THERMO FISHER Kryptor "CA125 II"	V	SN	UCM	37	8,31	5,4 - 11,3
TOSOH AIA "OVCA"	V	DL		43	25,05	16,2 - 33,9
- dont AIA 21/600II	V	DL	UEC	14	25,14	16,3 - 34,0
- dont AIA 1800	V	DL	UEP	31	25,27	16,4 - 34,2

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

CA 15-3 (kU/L) Limites acceptables à ± 21% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	V			630	14,81	
ABBOTT Axsym	V	DJ	UOF	60	14,88	11,7 - 18,0
ABBOTT Architect i1000/i2000	V	RJ	U4Y	81	17,66	13,9 - 21,4
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725 "BR"	V	QE		60	12,44	9,8 - 15,1
- dont DxI 800	V	QE	UCD	50	12,62	9,9 - 15,3
BIOMERIEUX Vidas	V	DB	UGV	59	14,66	11,5 - 17,8
DIASORIN LIAISON	V	S8	UKW	1	15,50	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	V	P5	U4V	8	14,96	11,8 - 18,1
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	V	RD		173	13,24	10,4 - 16,1
- dont Elecsys 1010	V	RD	UWF	2	13,55	
- dont Elecsys 2010	V	RD	UWG	34	13,38	10,5 - 16,2
- dont Modular	V	RD	UWH	56	13,24	10,4 - 16,1
- dont Cobas 6000 e 601	V	RD	UWR	72	13,19	10,4 - 16,0
- dont Cobas 4000 e 411	V	RD	UWL	8	13,14	
SIEMENS ACS / ADVIA "BR"	V	SI		25	16,69	13,1 - 20,2
- dont ACS 180	V	SI	U4I	1	19,10	
- dont ADVIA Centaur	V	SI	U4S	22	16,61	13,1 - 20,1
- dont ADVIA Centaur CP	V	SI	U4E	1	14,70	
SIEMENS ADVIA "CA 15-3"	V	RI		56	16,78	13,2 - 20,3
- dont ADVIA Centaur	V	RI	U4S	56	16,83	13,2 - 20,4
- dont ADVIA Centaur CP	V	RI	U4E	2	15,50	
SIEMENS Immulite "BR-MA"	V	SA		22	25,02	19,7 - 30,3
- dont Immulite 2000	V	SA	U4R	14	25,00	19,7 - 30,3
- dont Immulite 2500	V	SA	U4P	9	24,76	
THERMO FISHER Kryptor	V	SN	UCM	36	15,23	12,0 - 18,5
TOSOH AIA "27-29"	V	DL		42	16,01	12,6 - 19,4
- dont AIA 21/600II	V	DL	UEC	11	15,95	12,6 - 19,3
- dont AIA 1800	V	DL	UEP	31	16,03	12,6 - 19,4

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

CA 19-9 (kU/L) Limites acceptables à ± 39% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	V			604	16,60	
ABBOTT Axsym	V	DJ	UOF	56	14,63	8,9 - 20,4
ABBOTT Architect i1000/i2000 "CA 199-XR"	V	RJ	U4Y	72	64,31	39,2 - 89,4
BECKMAN Access/Dxi 800/Lxi 725 "GI-MA"	V	QE		58	17,02	10,3 - 23,7
- dont Access	V	QE	ULA	15	17,63	10,7 - 24,5
- dont DxI 800	V	QE	UCD	44	16,78	10,2 - 23,4
BIOMERIEUX Vidas	V	DB	UGV	80	17,77	10,8 - 24,7
DIASORIN LIAISON	V	S8	UKW	1	25,10	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	V	P5	U4V	7	27,34	16,6 - 38,0
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	V	RD		175	13,60	8,2 - 18,9
- dont Elecsys 1010	V	RD	UWF	2	23,05	
- dont Elecsys 2010	V	RD	UWG	35	14,38	8,7 - 20,0
- dont Modular	V	RD	UWH	51	13,02	7,9 - 18,1
- dont Cobas 6000 e 601	V	RD	UWR	74	13,46	8,2 - 18,7
- dont Cobas 4000 e 411	V	RD	UWL	7	13,30	
SIEMENS ACS / ADVIA	V	SI		74	23,96	14,6 - 33,3
- dont ACS 180	V	SI	U4I	1	12,10	
- dont ADVIA Centaur	V	SI	U4S	72	23,91	14,5 - 33,3
- dont ADVIA Centaur CP	V	SI	U4E	2	25,65	
SIEMENS Immulite "GI-MA"	V	SA		25	16,74	10,2 - 23,3
- dont Immulite 2000	V	SA	U4R	17	16,51	10,0 - 23,0
- dont Immulite 2500	V	SA	U4P	10	16,61	10,1 - 23,1
THERMO FISHER Kryptor	V	SN	UCM	36	21,14	12,8 - 29,4
TOSOH AIA "27-29"	V	DL		43	9,62	5,8 - 13,4
- dont AIA 21/600II	V	DL	UEC	15	9,79	5,9 - 13,6
- dont AIA 1800	V	DL	UEP	29	9,62	5,8 - 13,4

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

CORTISOL (nmol/L) Limites acceptables à ± 30% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	J			673	70,9	
ABBOTT Axsym "Pol. fluorescence"	J	DJ	UOF	33	87,4	61 - 114
ABBOTT Architect i1000/i2000	J	RJ	U4Y	64	78,2	54 - 102
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	J	QE		66	99,8	69 - 130
- dont Access	J	QE	ULA	18	95,3	66 - 124
- dont DxI 800	J	QE	UCD	48	101,4	70 - 132
BECKMAN "RIA" (IM1841)	J	AO		4	75,5	
BIOMERIEUX Vidas	J	DB	UGV	105	51,3	35 - 67
CIS bio international "CT 2"	J	AN		4	60,3	
DIASORIN "CA 1529-49"	J	A9		6	86,2	60 - 112
DIASORIN "LIAISON"	J	S8	UKW	3	109,7	
DSL France "Active CT"	J	AS		2	101,0	
DSL France "RIA Double Ac"	J	BS		1	72,0	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	J	P5	U4V	8	67,1	46 - 88
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	J	RD		161	47,9	33 - 63
- dont Modular	J	RD	UWH	56	46,7	32 - 61
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	61	46,5	32 - 61
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	7	51,6	
SIEMENS ACS / ADVIA	J	SI		88	99,7	69 - 130
- dont ACS 180	J	SI	U4I	2	93,0	
- dont ADVIA Centaur	J	SI	U4S	83	100,0	70 - 130
- dont ADVIA Centaur CP	J	SI	U4E	4	100,9	
SIEMENS Immulite	J	SA		42	85,2	59 - 111
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	25	82,2	57 - 107
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	17	87,9	61 - 115
TOSOH AIA	J	DL		54	74,5	52 - 97
- dont AIA 21/600II	J	DL	UEC	21	76,2	53 - 99
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	32	73,6	51 - 96

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

ESTRADIOL (pmol/L) Limites acceptables à ± 22% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	P			722	104,4	
ABBOTT Axsym	P	DJ	UOF	29	129,5	101 - 158
ABBOTT Architect i1000/i2000	P	RJ	U4Y	96	166,5	129 - 204
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	P	QE		55	161,0	125 - 197
- dont Access	P	QE	ULA	19	174,6	136 - 213
- dont DxI 800	P	QE	UCD	37	156,6	122 - 191
BECKMAN "RIA" (IM)	P	AO		2	57,0	
BIOMERIEUX Vidas "Estradiol II"	P	DB	UGV	109	55,3	43 - 68
CIS bio international "CTRIA"	P	AN		4	89,8	
CIS bio international "US CT"	P	CN		14	50,3	39 - 62
DIASORIN "RIA Double Ac"	P	B9		15	93,7	73 - 115
ORION Diagnostica "Spectria"	P	AD		6	64,5	50 - 79
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	P	P5	U4V	9	68,1	53 - 83
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	P	RD		163	118,8	92 - 145
- dont Elecsys 2010	P	RD	UWG	39	101,0	78 - 124
- dont Modular	P	RD	UWH	56	125,0	97 - 153
- dont Cobas 6000 e 601	P	RD	UWR	62	123,3	96 - 151
- dont Cobas 4000 e 411	P	RD	UWL	7	98,6	
SIEMENS ADVIA Centaur " E -6"	P	SI	U4S	61	< 38,0	
SIEMENS ADVIA Centaur " E -6 III"	P	RI		47	< 38,0	
SIEMENS Immulite 2000 / Immulite 2500	P	SA		27	< 73,0	
SIEMENS "Coat-A-Count" iode 125	P	BA		1	59,0	
TOSOH AIA 21/600II / AIA 1800	P	DL		54	< 92,0	
Divers "TRITIUM"	P	WX		2	93,0	

La valeur obtenue par GC-MS/MS est de 135,8 pmol/L.

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

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			726	13,39	
ABBOTT Axsym	I	DJ	UOF	45	12,34	10,2 - 14,5
ABBOTT Architect "Chimiluminescence"	I	RJ	U4Y	89	15,17	12,5 - 17,8
ABBOTT Architect "Quantia"	I	HJ	DZI	12	16,92	14,0 - 19,8
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	I	QE		88	11,06	9,1 - 13,0
- dont DxI 800	I	QE	UCD	55	10,99	9,1 - 12,9
BECKMAN System AU	I	H6		9	15,04	12,4 - 17,6
BIOMERIEUX Vidas	I	DB	UGV	32	12,29	10,2 - 14,4
BIOMERIEUX Vidia	I	RB	U4B	12	17,40	14,4 - 20,4
DIASYS	I	HT		2	12,50	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	I	P5	U4V	11	12,25	10,1 - 14,4
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		139	14,54	12,0 - 17,1
- dont Modular E	I	RD	UWH	47	14,79	12,2 - 17,3
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	68	14,46	12,0 - 17,0
- dont Cobas 4000 e 411	I	RD	UWL	2	15,00	
ROCHE Integra - Cobas c311-c501	I	HZ		32	15,15	12,5 - 17,8
ROCHE Tinaquant Modular P - Hitachi	I	HD		19	17,64	14,6 - 20,7
SIEMENS ACS / ADVIA	I	SI		100	12,93	10,7 - 15,2
- dont ADVIA Centaur	I	SI	U4S	92	12,91	10,7 - 15,1
- dont ADVIA Centaur CP	I	SI	U4E	5	13,18	
SIEMENS ADVIA 1650	I	HX	DTY	1	12,70	
SIEMENS Immulite	I	SA		29	13,68	11,3 - 16,0
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	10	13,35	11,0 - 15,7
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	I	NA		34	13,68	11,3 - 16,0
SIEMENS N Latex (Néphélométrie)	I	GA		11	15,00	12,4 - 17,6
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	7	18,17	15,0 - 21,3
TOSOH AIA	I	DL		57	11,04	9,1 - 13,0
- dont AIA 1800	I	DL	UEP	33	10,93	9,0 - 12,8

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

FOLATES (nmol/L) Limites acceptables à ± 39% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	J			519	4,25	
ABBOTT Axsym	J	DJ	UOF	71	4,06	2,4 - 5,7
ABBOTT Architect i1000/i2000	J	RJ	U4Y	39	3,46	2,1 - 4,8
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	J	QE		72	1,55	0,9 - 2,2
- dont Access	J	QE	ULA	25	1,53	0,9 - 2,2
- dont DxI 800	J	QE	UCD	46	1,55	0,9 - 2,2
- dont Lxi 725	J	QE	DCM	1	1,90	
DIASORIN "SNoBoil FS 06 B"	J	B9		10	2,66	1,6 - 3,7
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	J	P5	U4V	10	2,96	1,8 - 4,2
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	J	RD		136	6,25	3,8 - 8,7
- dont Elecsys 1010	J	RD	UWF	2	9,05	
- dont Elecsys 2010	J	RD	UWG	28	5,98	3,6 - 8,4
- dont Modular	J	RD	UWH	49	6,07	3,7 - 8,5
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	54	6,54	3,9 - 9,1
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	2	7,95	
SIEMENS ACS / ADVIA	J	SI		79	4,81	2,9 - 6,7
- dont ACS 180	J	SI	U4I	2	3,75	
- dont ADVIA Centaur	J	SI	U4S	72	4,84	2,9 - 6,8
- dont ADVIA Centaur CP	J	SI	U4E	6	6,27	
SIEMENS Immulite	J	SA		44	3,23	1,9 - 4,5
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	27	2,98	1,8 - 4,2
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	15	3,79	2,3 - 5,3
SIEMENS "RIA Dual Count"	J	AA		3	2,87	
TOSOH AIA	J	DL		30	3,95	2,4 - 5,5
- dont AIA 21/600II	J	DL	UEC	14	4,05	2,4 - 5,7
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	16	3,86	2,3 - 5,4

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

FSH (UI/L) Limites acceptables à ± 12% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	1			688	5,06	
ABBOTT Axsym	1	DJ	UOF	40	4,40	3,8 - 5,0
ABBOTT Architect i1000/i2000	1	RJ	U4Y	91	4,76	4,1 - 5,4
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	1	QE		68	5,48	4,8 - 6,2
- dont DxI 800	1	QE	UCD	42	5,49	4,8 - 6,2
BECKMAN "IRMA" (IM2125)	1	BO		7	5,67	4,9 - 6,4
BIOMERIEUX Vidas	1	DB	UGV	95	5,49	4,8 - 6,2
CIS bio international "RIA CT"	1	AN		1	5,40	
DIASORIN "IRMA CTK"	1	A9		2	5,50	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	1	P5	U4V	9	4,63	4,0 - 5,2
PERKIN ELMER Delfia	1	KC		2	4,30	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	1	RD		156	4,89	4,3 - 5,5
- dont Elecsys 1010	1	RD	UWF	2	5,30	
- dont Elecsys 2010	1	RD	UWG	29	5,56	4,8 - 6,3
- dont Modular	1	RD	UWH	61	4,80	4,2 - 5,4
- dont Cobas 6000 e 601	1	RD	UWR	63	4,83	4,2 - 5,4
- dont Cobas 4000 e 411	1	RD	UWL	5	5,38	
SIEMENS ACS / ADVIA	1	SI		120	4,97	4,3 - 5,6
- dont ACS 180	1	SI	U4I	2	5,05	
- dont ADVIA Centaur	1	SI	U4S	109	4,98	4,3 - 5,6
- dont ADVIA Centaur CP	1	SI	U4E	10	4,93	4,3 - 5,6
SIEMENS Immulite	1	SA		33	4,72	4,1 - 5,3
- dont Immulite 2000	1	SA	U4R	21	4,75	4,1 - 5,4
- dont Immulite 2500	1	SA	U4P	14	4,76	4,1 - 5,4
THERMO FISHER Kryptor	1	SN	UCM	5	4,34	3,8 - 4,9
TOSOH AIA	1	DL		55	6,23	5,4 - 7,0
- dont AIA 21/600II	1	DL	UEC	18	6,35	5,5 - 7,2
- dont AIA 1800	1	DL	UEP	37	6,31	5,5 - 7,1

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

hCG (UI/L) Limites acceptables à ± 20 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	1			799	6,88	
ABBOTT Axsym "βhCG totale"	1	DJ	UOF	44	8,22	6,5 - 9,9
ABBOTT Architect i1000/i2000 "βHCG totale"	1	RJ	U4Y	118	5,44	4,3 - 6,6
BECKMAN Access/DxI800 "βhCG totale"	1	QE		93	6,20	4,9 - 7,5
- dont DxI 800	1	QE	UCD	48	6,19	4,9 - 7,5
BIOMERIEUX Vidas	1	DB	UGV	93	8,11	6,4 - 9,8
CIS bio international "RIA CT"	1	AN		2	7,30	
DIASORIN LIAISON	1	S8	UKW	1	4,30	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI "βhCGtotale"	1	P5	U4V	11	9,41	7,5 - 11,3
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas "hCG + β"	1	RD		178	6,05	4,8 - 7,3
- dont Modular	1	RD	UWH	59	5,94	4,7 - 7,2
- dont Cobas 6000 e 601	1	RD	UWR	79	5,99	4,7 - 7,2
- dont Cobas 4000 e 411	1	RD	UWL	4	6,50	
ROCHE Elecsys " hCG dimère seule"	1	ED		15	6,25	5,0 - 7,5
- dont Elecsys 2010	1	ED	UWG	12	6,28	5,0 - 7,6
SIEMENS ACS / ADVIA	1	SI		102	7,89	6,3 - 9,5
- dont ACS 180	1	SI	U4I	2	7,85	
- dont ADVIA Centaur	1	SI	U4S	93	7,91	6,3 - 9,5
- dont ADVIA Centaur CP	1	SI	U4E	9	7,24	
SIEMENS Immulite "Totale HCG"	1	SA		29	10,56	8,4 - 12,7
- dont Immulite 2000	1	SA	U4R	17	11,42	9,1 - 13,7
- dont Immulite 2500	1	SA	U4P	11	9,09	7,2 - 10,9
SIEMENS Dimension RXL/Xpand/RxLHM	1	NA		29	7,44	5,9 - 9,0
SIEMENS Stratus "hCG+hCG"	1	D2		3	8,37	
THERMO FISHER Kryptor "hCG+β"	1	SN	UCM	20	9,51	7,6 - 11,5
TOSOH AIA "βhCG"	1	DL		56	8,59	6,8 - 10,3
- dont AIA 1800	1	DL	UEP	35	8,54	6,8 - 10,3

La concentration en sous-unité β libre est de 0,07 µg/L.

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

hGH (mUI/L) Limites acceptables à ± 15 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	2			111	5,30	
BECKMAN Access/DxI 800	2	QE		17	4,91	4,1 - 5,7
- dont Access	2	QE	ULA	6	4,95	
- dont DxI 800	2	QE	UCD	11	4,89	4,1 - 5,7
BECKMAN "IRMA" (IM1397)	2	BO		8	4,24	3,6 - 4,9
BIOSOURCE "IRMA"	2	BR		2	4,75	
CIS bio international "RIA CT"	2	AN		22	1,95	1,6 - 2,3
DIASORIN "HGH-CTK IRMA"	2	B9		6	6,65	5,6 - 7,7
DIASORIN LIAISON	2	S8	UKW	14	5,22	4,4 - 6,0
PERKIN ELMER Delfia	2	KC		2	5,00	
SIEMENS Immulite	2	SA		32	7,78	6,6 - 9,0
- dont Immulite	2	SA	U4L	5	6,83	
- dont Immulite 2000	2	SA	U4R	18	7,82	6,6 - 9,0
- dont Immulite 2500	2	SA	U4P	11	7,86	6,6 - 9,1
TOSOH AIA	2	DL		5	5,53	4,7 - 6,4
- dont AIA 21/600II	2	DL	UEC	2	5,78	
- dont AIA 1800	2	DL	UEP	3	5,37	

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

IgE Totales (kUI/L) Limites acceptables à ± 15 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS		
	Un. Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	K		503	145,0	
ABBOTT IMx	K EJ	UOC	4	140,8	
ABBOTT Architect "Quantia"	K HJ	DZI	25	133,0	113 - 153
BECKMAN Access/DxI 800	K QE		47	139,8	118 - 161
- dont Access	K QE	ULA	11	143,8	122 - 166
- dont DxI 800	K QE	UCD	37	139,3	118 - 161
BIOMERIEUX Vidas	K DB	UGV	139	143,4	121 - 165
PHARMACIA SA "CAP System FEIA"	K EC		57	138,0	117 - 159
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	K RD		73	152,8	129 - 176
- dont Elecsys 1010	K RD	UWF	2	152,5	
- dont Elecsys 2010	K RD	UWG	18	154,4	131 - 178
- dont Modular E	K RD	UWH	27	151,9	129 - 175
- dont Cobas 6000 e 601	K RD	UWR	23	154,8	131 - 178
- dont Cobas 4000 e 411	K RD	UWL	5	148,4	
SIEMENS ACS / ADVIA	K SI		60	150,1	127 - 173
- dont ADVIA Centaur	K SI	U4S	58	149,9	127 - 173
- dont ADVIA Centaur CP	K SI	U4E	2	155,0	
SIEMENS Immulite	K SA		40	147,7	125 - 170
- dont Immulite	K SA	U4L	3	154,3	
- dont Immulite 2000	K SA	U4R	26	146,6	124 - 169
- dont Immulite 2500	K SA	U4P	12	151,0	128 - 174
SIEMENS N Latex	K GA		9	134,0	113 - 155
TOSOH AIA "IgEII"	K DL		47	148,0	125 - 171
- dont AIA 21/600II	K DL	UEC	14	149,2	126 - 172
- dont AIA 1800	K DL	UEP	32	147,9	125 - 170

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

INSULINE (mUI/L) Limites acceptables à ± 33% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	M			149	8,10	
ABBOTT Axsym	M	DJ	UOF	24	7,85	5,2 - 10,5
ABBOTT Architect i1000/i2000	M	RJ	U4Y	7	7,94	5,3 - 10,6
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	M	QE		18	6,17	4,1 - 8,2
- dont Access	M	QE	ULA	8	6,48	
- dont DxI 800	M	QE	UCD	12	6,12	4,1 - 8,2
BECKMAN "IRMA" (IM3210)	M	BO		5	6,94	4,6 - 9,3
CIS bio international "BI INS IRMA"	M	BN		25	8,38	5,6 - 11,2
DIASORIN "RIA P2796 - Double Ac"	M	A9		2	15,95	
DIASORIN "IRMA P001739 - CTK"	M	B9		1	10,00	
DIASORIN LIAISON	M	S8	UKW	2	7,25	
ROCHE Elecsys/Modular /Cobas	M	RD		31	8,40	5,6 - 11,2
- dont Elecsys 1010	M	RD	UWF	2	7,85	
- dont Elecsys 2010	M	RD	UWG	10	8,21	5,5 - 11,0
- dont Modular	M	RD	UWH	11	8,55	5,7 - 11,4
- dont Cobas 6000 e 601	M	RD	UWR	7	8,31	
- dont Cobas 4000 e 411	M	RD	UWL	2	8,25	
SIEMENS ADVIA Centaur	M	SI	U4S	12	6,20	4,1 - 8,3
SIEMENS Immulite	M	SA		19	72,03	48,2 - 95,8
- dont Immulite	M	SA	U4L	2	59,25	
- dont Immulite 2000	M	SA	U4R	10	71,12	47,6 - 94,6
- dont Immulite 2500	M	SA	U4P	7	76,99	
THERMO FISHER "INS..IRMA"	M	BM		2	11,40	
TOSOH AIA	M	DL		8	11,33	7,5 - 15,1
- dont AIA21/600II	M	DL	UEC	4	11,13	
- dont AIA 1800	M	DL	UEP	5	12,64	

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

LH (UI/L) Limites acceptables à ± 20% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	1			704	4,88	
ABBOTT Axsym	1	DJ	UOF	41	4,47	3,5 - 5,4
ABBOTT Architect i1000/i2000	1	RJ	U4Y	95	5,42	4,3 - 6,5
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	1	QE		70	3,54	2,8 - 4,3
- dont Access	1	QE	ULA	27	3,47	2,7 - 4,2
- dont DxI 800	1	QE	UCD	45	3,60	2,8 - 4,4
BECKMAN "IRMA" (IM1381)	1	BO		9	5,26	4,2 - 6,4
BIOMERIEUX Vidas	1	DB	UGV	106	4,42	3,5 - 5,3
DIASORIN "IRMA CTK"	1	B9		2	6,25	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	1	P5	U4V	9	6,30	5,0 - 7,6
PERKIN ELMER Delfia "hLH spécifique"	1	KC		2	5,13	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	1	RD		174	5,39	4,3 - 6,5
- dont Elecsys 2010	1	RD	UWG	33	5,30	4,2 - 6,4
- dont Modular	1	RD	UWH	64	5,43	4,3 - 6,6
- dont Cobas 6000 e 601	1	RD	UWR	68	5,40	4,3 - 6,5
- dont Cobas 4000 e 411	1	RD	UWL	5	5,48	
SIEMENS ACS / ADVIA	1	SI		120	4,77	3,8 - 5,8
- dont ACS 180 "LH 2"	1	SI	U4I	2	4,95	
- dont ADVIA Centaur	1	SI	U4S	108	4,76	3,8 - 5,8
- dont ADVIA Centaur CP	1	SI	U4E	10	4,79	3,8 - 5,8
SIEMENS Immulite	1	SA		36	9,40	7,5 - 11,3
- dont Immulite 2000	1	SA	U4R	24	9,32	7,4 - 11,2
- dont Immulite 2500	1	SA	U4P	14	9,49	7,5 - 11,4
THERMO FISHER Kryptor	1	SN	UCM	4	3,70	
TOSOH AIA	1	DL		53	4,80	3,8 - 5,8
- dont AIA 21/600II	1	DL	UEC	18	4,87	3,8 - 5,9
- dont AIA 1800	1	DL	UEP	39	4,81	3,8 - 5,8

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

PEPTIDE C (nmol/L) Limites acceptables à ± 12% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	J			141	0,293	
ABBOTT Architect	J	RJ	U4Y	4	0,195	
BECKMAN "IRMA" (IM3639)	J	BO		13	0,362	0,31 - 0,41
CIS bio international "IRMA-C-PEP"	J	BN		6	0,282	0,24 - 0,32
CIS bio international "C-Peptide RIA"	J	AN		4	0,305	
DIASORIN "IRMA"	J	B9		7	0,249	0,21 - 0,28
DIASORIN LIAISON	J	S8	UKW	9	0,324	0,28 - 0,37
PERKIN ELMER Delfia	J	KC		2	0,285	
ROCHE "Elecys/Modular/Cobas"	J	RD		25	0,339	0,29 - 0,38
- dont Elecys 2010	J	RD	UWG	7	0,346	
- dont Modular	J	RD	UWH	12	0,338	0,29 - 0,38
- dont Cobas 6000 e601	J	RD	UWR	5	0,354	
- dont Cobas 4000 e411	J	RD	UWL	2	0,315	
SIEMENS ADVIA Centaur	J	SI	U4S	17	0,250	0,22 - 0,28
SIEMENS Immulite	J	SA		29	0,200	0,17 - 0,23
- dont Immulite	J	SA	U4L	4	0,200	
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	14	0,199	0,17 - 0,23
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	11	0,200	0,17 - 0,23
TOSOH AIA	J	DL		14	0,422	0,37 - 0,48
- dont AIA 21/600II	J	DL	UEC	6	0,428	
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	8	0,418	

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

PROGESTERONE (nmol/L) Limites acceptables à ± 15 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	J			540	2,53	
ABBOTT Axsym	J	DJ	UOF	15	2,80	2,3 - 3,3
ABBOTT Architect i1000/i2000	J	RJ	U4Y	66	3,26	2,7 - 3,8
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	J	QE		36	2,58	2,1 - 3,0
- dont Access	J	QE	ULA	10	2,61	2,2 - 3,0
- dont DxI 800	J	QE	UCD	30	2,49	2,1 - 2,9
BECKMAN "RIA" (IM1188)	J	AO		6	2,30	1,9 - 2,7
BIOMERIEUX Vidas	J	DB	UGV	90	2,61	2,2 - 3,0
CIS bio international "CTRIA"	J	AN		6	0,42	0,3 - 0,5
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	J	P5	U4V	4	1,55	
ROCHE Elecsys/Modular /Cobas	J	RD		129	1,71	1,4 - 2,0
- dont Elecsys 2010	J	RD	UWG	23	1,77	1,5 - 2,1
- dont Modular	J	RD	UWH	47	1,73	1,4 - 2,0
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	48	1,70	1,4 - 2,0
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	8	1,59	
SIEMENS ACS / ADVIA	J	SI		89	3,71	3,1 - 4,3
- dont ACS 180	J	SI	U4I	3	3,10	
- dont ADVIA Centaur	J	SI	U4S	83	3,77	3,2 - 4,4
- dont ADVIA Centaur CP	J	SI	U4E	7	3,56	
SIEMENS Immulite	J	SA		27	2,45	2,0 - 2,9
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	18	2,38	2,0 - 2,8
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	9	2,58	
THERMO FISHER Kryptor	J	SN	UCM	3	1,20	
TOSOH AIA	J	DL		42	2,00	1,7 - 2,3
- dont AIA 21/600II	J	DL	UEC	15	2,01	1,7 - 2,4
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	27	1,99	1,6 - 2,3

La valeur obtenue par UPLC/MSMS est de 1,92 nmol/L.

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

PROLACTINE (mUI/L) Limites acceptables à ± 21% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	M			673	157,5	
ABBOTT Axsym	M	DJ	UOF	31	201,8	159 - 245
ABBOTT Architect i1000/i2000	M	RJ	U4Y	82	183,5	144 - 222
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	M	QE		66	161,8	127 - 196
- dont Access	M	QE	ULA	20	159,4	125 - 193
- dont DxI 800	M	QE	UCD	46	163,6	129 - 198
BECKMAN "IRMA" (IM2121)	M	BO		9	165,4	130 - 201
BIOMERIEUX Vidas	M	DB	UGV	95	140,2	110 - 170
CIS bio international "RIA CT"	M	AN		2	184,0	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	M	P5	U4V	9	160,6	126 - 195
PERKIN ELMER Delfia	M	KC	U4D	2	159,5	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas "Prolactin II"	M	RD		135	128,8	101 - 156
- dont Elecsys 1010	M	RD	UWF	2	129,0	
- dont Elecsys 2010	M	RD	UWG	29	130,3	102 - 158
- dont Modular	M	RD	UWH	49	128,6	101 - 156
- dont Cobas 6000 e 601	M	RD	UWR	51	128,1	101 - 155
- dont Cobas 4000 e 411	M	RD	UWL	6	124,7	
SIEMENS ACS / ADVIA	M	SI		114	169,4	133 - 205
- dont ACS 180 "LH 2"	M	SI	U4I	2	180,5	
- dont ADVIA Centaur	M	SI	U4S	104	169,7	134 - 206
- dont ADVIA Centaur CP	M	SI	U4E	10	167,2	132 - 203
SIEMENS Immulite	M	SA		32	147,3	116 - 179
- dont Immulite 2000	M	SA	U4R	17	148,1	116 - 180
- dont Immulite 2500	M	SA	U4P	14	147,2	116 - 179
THERMO FISHER Kryptor	M	SN	UCM	11	211,0	166 - 256
TOSOH AIA	M	DL		53	174,0	137 - 211
- dont AIA 21/600II	M	DL	UEC	15	170,9	135 - 207
- dont AIA 1800	M	DL	UEP	39	175,8	138 - 213

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

PSA Total (µg/L) Limites acceptables à ± 34% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	I			740	1,085	
ABBOTT Axsym	I	DJ	UOF	62	0,912	0,60 - 1,23
ABBOTT Architect i1000/i2000	I	RJ	U4Y	112	1,124	0,74 - 1,51
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	I	QE		86	1,121	0,73 - 1,51
- dont DxI 800	I	QE	UCD	53	1,112	0,73 - 1,49
BECKMAN "IRMA" (IM1950)	I	BO		1	1,000	
BIOMERIEUX Vidas	I	DB	UGV	42	1,290	0,85 - 1,73
BIOMERIEUX Vidia	I	RB	U4B	12	1,015	0,66 - 1,36
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	I	P5	U4V	8	0,878	0,57 - 1,18
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		189	1,154	0,76 - 1,55
- dont Elecsys 2010	I	RD	UWG	38	1,173	0,77 - 1,58
- dont Modular	I	RD	UWH	62	1,157	0,76 - 1,55
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	84	1,146	0,75 - 1,54
SIEMENS ACS / ADVIA	I	SI		60	1,023	0,67 - 1,37
- dont ADVIA Centaur	I	SI	U4S	57	1,021	0,67 - 1,37
- dont ADVIA Centaur CP	I	SI	U4E	2	1,025	
SIEMENS Immulite	I	SA		25	0,955	0,63 - 1,28
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	1,170	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	14	0,949	0,62 - 1,28
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	11	0,991	0,65 - 1,33
SIEMENS Immulite "3ème G"	I	SB		31	0,826	0,54 - 1,11
- dont Immulite 2000	I	SB	U4R	17	0,809	0,53 - 1,09
- dont Immulite 2500	I	SB	U4P	15	0,835	0,55 - 1,12
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	I	NA		10	1,028	0,67 - 1,38
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	35	1,115	0,73 - 1,50
TOSOH AIA	I	DL		58	0,937	0,61 - 1,26
- dont AIA 21/600II	I	DL	UEC	22	0,967	0,63 - 1,30
- dont AIA 1800	I	DL	UEP	40	0,935	0,61 - 1,26

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

PSA libre (µg/L) Limites acceptables à ± 30 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	I			557	0,385	
ABBOTT Axsym	I	DJ	UOF	46	0,292	0,20 - 0,38
ABBOTT Architect i1000/i2000	I	RJ	U4Y	98	0,360	0,25 - 0,47
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	I	QE		74	0,555	0,38 - 0,73
- dont Access	I	QE	ULA	26	0,572	0,40 - 0,75
- dont DxI800	I	QE	UCD	49	0,542	0,37 - 0,71
BECKMAN "IRMA" (IM2520)	I	BO		1	0,580	
BIOMERIEUX Vidas	I	DB	UGV	47	0,496	0,34 - 0,65
CIS bio international "RIACT"	I	AN		2	0,365	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		135	0,372	0,26 - 0,49
- dont Elecsys 1010	I	RD	UWF	2	0,410	
- dont Elecsys 2010	I	RD	UWG	23	0,382	0,26 - 0,50
- dont Modular	I	RD	UWH	49	0,371	0,25 - 0,49
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	60	0,371	0,25 - 0,49
- dont Cobas 4000 e 411	I	RD	UWL	4	0,378	
SIEMENS ACS / ADVIA *	I	SI		32	0,413	0,28 - 0,54
- dont ADVIA Centaur	I	SI	U4S	31	0,415	0,29 - 0,54
- dont ADVIA Centaur CP	I	SI	U4E	1	0,380	
SIEMENS Immulite	I	SA		47	0,376	0,26 - 0,49
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	0,375	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	25	0,375	0,26 - 0,49
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	20	0,377	0,26 - 0,49
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	I	NA		8	0,286	0,20 - 0,38
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	24	0,457	0,31 - 0,60
TOSOH AIA	I	DL		52	0,335	0,23 - 0,44
- dont AIA 21/600II	I	DL	UEC	17	0,318	0,22 - 0,42
- dont AIA 1800	I	DL	UEP	34	0,341	0,23 - 0,45

* Résultats PSA complexé transformés en PSA libre.

La concentration en PSA complexé est de 0,63 µg/L. Le rapport FPSA/TPSA est de 35 %.

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

PTH (ng/L) Limites acceptables à ± 20 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS		
	Un. Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	Y		419	10,73	
ABBOTT Architect	Y RJ	U4Y	49	11,70	9,3 - 14,1
BECKMAN Access/Dxi 800 "Intact"	Y QE		32	6,38	5,1 - 7,7
- dont Access	Y QE	ULA	15	5,90	4,7 - 7,1
- dont Dxi 800	Y QE	UCD	18	6,49	5,1 - 7,8
BECKMAN "IRMA" (IM)	Y BO		1	7,80	
CIS bio international "Elsa"	Y BN		15	7,42	5,9 - 8,9
CIS bio international "DUO-PTH"	Y AN		3	12,13	
DIASORIN "IRMA"	Y B9		10	10,75	8,6 - 12,9
DIASORIN LIAISON	Y S8	UKW	20	16,32	13,0 - 19,6
ROCHE Elecsys/ Modular/ Cobas	Y RD		153	13,01	10,4 - 15,7
- dont Elecsys 1010	Y RD	UWF	2	21,50	
- dont Elecsys 2010	Y RD	UWG	55	13,58	10,8 - 16,3
- dont Modular	Y RD	UWH	46	13,07	10,4 - 15,7
- dont Cobas 6000 e 601	Y RD	UWR	52	12,78	10,2 - 15,4
- dont Cobas 4000 e 411	Y RD	UWL	8	13,26	
SIEMENS ACS / ADVIA	Y SI		56	9,60	7,6 - 11,6
- dont ACS 180	Y SI	U4I	1	8,00	
- dont ADVIA Centaur "iPTH"	Y SI	U4S	50	9,56	7,6 - 11,5
- dont ADVIA Centaur CP	Y SI	U4E	8	12,70	
SIEMENS Immulite	Y SA		43	7,91	6,3 - 9,5
- dont Immulite	Y SA	U4L	6	7,77	
- dont Immulite 2000	Y SA	U4R	23	8,08	6,4 - 9,7
- dont Immulite 2500	Y SA	U4P	16	7,61	6,0 - 9,2
TOSOH AIA	Y DL		36	8,19	6,5 - 9,9
- dont AIA 21/600II	Y DL	UEC	13	6,87	5,4 - 8,3
- dont AIA 1800	Y DL	UEP	23	8,90	7,1 - 10,7

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

β2 MICROGLOBULINE (mg/L) Limites acceptables à ± 15% (Ricos minimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	B			366	1,211	
ABBOTT Axsym	B	DJ	UOF	55	0,932	0,79 - 1,08
ABBOTT IMx	B	EJ	UOC	1	0,930	
ABBOTT Architect "Quantia"	B	HJ	DZI	19	1,246	1,05 - 1,44
BECKMAN Immage	B	GK	UKE	8	1,454	1,23 - 1,68
BECKMAN "RIA" (IM1113)	B	AO		18	1,154	0,98 - 1,33
BECKMAN System AU "Turbidimétrie"	B	H6		1	1,230	
BIOMERIEUX Vidas	B	DB	UGV	104	1,284	1,09 - 1,48
DIASORIN LIAISON	B	S8	UKW	12	1,128	0,95 - 1,30
ROCHE Tinaquant	B	HD		22	1,247	1,05 - 1,44
ROCHE "Cobas c"	B	HZ		24	1,218	1,03 - 1,40
SIEMENS ACS 180	B	SI	U4I	3	1,080	
SIEMENS ADVIA 1650	B	HX	DTY	5	1,240	1,05 - 1,43
SIEMENS Immulite	B	SA		40	1,188	1,00 - 1,37
- dont Immulite 2000	B	SA	U4R	27	1,161	0,98 - 1,34
- dont Immulite 2500	B	SA	U4P	16	1,169	0,99 - 1,35
SIEMENS BN 2	B	GA		36	1,219	1,03 - 1,41
SIEMENS BN 100	B	GX		1	1,450	
TOSOH AIA	B	DL		35	1,185	1,00 - 1,37
- dont AIA 21/600II	B	DL	UEC	11	1,185	1,00 - 1,37
- dont AIA 1800	B	DL	UEP	24	1,184	1,00 - 1,37

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

T3 Libre (pmol/L) Limites acceptables à ± 10 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS		
	Un. Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	P		702	5,21	
ABBOTT Axsym	P DJ	UOF	48	5,59	5,0 - 6,2
ABBOTT Architect i1000/i2000	P RJ	U4Y	101	4,56	4,1 - 5,1
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	P QE		88	4,92	4,4 - 5,5
- dont DxI 800	P QE	UCD	57	4,98	4,4 - 5,5
BECKMAN "RIA" (IM1579)	P AO		17	9,61	8,6 - 10,6
BIOMERIEUX Vidas	P DB	UGV	55	5,64	5,0 - 6,2
BIOMERIEUX Vidia	P RB	U4B	4	6,80	
CIS bio international "CT-RIA"	P AN		1	3,80	
DIASORIN LIAISON	P S8	UKW	2	5,80	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	P P5	U4V	14	12,70	11,4 - 14,0
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	P RD		185	5,45	4,9 - 6,0
- dont Modular	P RD	UWH	68	5,45	4,9 - 6,0
- dont Cobas 6000 e 601	P RD	UWR	79	5,48	4,9 - 6,1
- dont Cobas 4000 e 411	P RD	UWL	5	5,50	
SIEMENS ACS / ADVIA	P SI		120	4,85	4,3 - 5,4
- dont ACS 180	P SI	U4I	2	4,95	
- dont ADVIA Centaur	P SI	U4S	111	4,84	4,3 - 5,4
- dont ADVIA Centaur CP	P SI	U4E	8	4,78	
SIEMENS Immulite	P SA		36	3,13	2,8 - 3,5
- dont Immulite 2000	P SA	U4R	25	3,15	2,8 - 3,5
- dont Immulite 2500	P SA	U4P	12	3,15	2,8 - 3,5
SIEMENS Dimension VISTA	P SQ	DFJ	3	6,64	
THERMO FISHER "DYNObest"	P AM		4	8,20	
TOSOH AIA	P DL		59	7,26	6,5 - 8,0
- dont AIA 21/600II	P DL	UEC	20	7,06	6,3 - 7,8
- dont AIA 1800	P DL	UEP	38	7,32	6,5 - 8,1
TRINITY BIOTECH "Amerlex MAB"	P A6		1	3,10	

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

T4 Libre (pmol/L) Limites acceptables à ± 10% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	P			734	8,10	
ABBOTT Axsym	P	DJ	UOF	55	7,90	7,1 - 8,7
ABBOTT Architect i1000/i2000	P	RJ	U4Y	111	8,33	7,4 - 9,2
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	P	QE		97	7,41	6,6 - 8,2
- dont Access	P	QE	ULA	41	7,08	6,3 - 7,8
- dont DxI 800	P	QE	UCD	51	7,74	6,9 - 8,6
BECKMAN "RIA" (IM1363)	P	AO		20	9,74	8,7 - 10,8
BIOMERIEUX Vidas	P	DB	UGV	32	2,17	1,9 - 2,4
BIOMERIEUX Vidia	P	RB	U4B	14	2,97	2,6 - 3,3
DIASORIN "CA 1535/55 A...2étapes"	P	A9		1	8,30	
DIASORIN LIAISON	P	S8	UKW	3	10,85	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	P	P5	U4V	19	20,27	18,2 - 22,3
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	P	RD		207	8,36	7,5 - 9,2
- dont Modular	P	RD	UWH	64	8,34	7,5 - 9,2
- dont Cobas 6000 e 601	P	RD	UWR	84	8,32	7,4 - 9,2
- dont Cobas 4000 e 411	P	RD	UWL	5	8,58	
SIEMENS ACS / ADVIA	P	SI		119	7,37	6,6 - 8,1
- dont ADVIA Centaur	P	SI	U4S	109	7,38	6,6 - 8,2
- dont ADVIA Centaur CP	P	SI	U4E	7	7,50	
SIEMENS Immulite	P	SA		46	7,14	6,4 - 7,9
- dont Immulite 2000	P	SA	U4R	31	7,00	6,3 - 7,7
- dont Immulite 2500	P	SA	U4P	16	7,79	7,0 - 8,6
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	P	NA		2	9,05	
SIEMENS Dimension VISTA	P	SQ	DFJ	3	7,73	
THERMO FISHER "DYNObest"	P	AM		4	15,28	
TOSOH AIA	P	DL		55	10,35	9,3 - 11,4
- dont AIA 21/600II	P	DL	UEC	18	10,28	9,2 - 11,3
- dont AIA 1800	P	DL	UEP	35	10,40	9,3 - 11,5

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

TESTOSTERONE (nmol/L) Limites acceptables à ± 14% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	J			426	1,38	
ABBOTT Axsym	J	DJ	UOF	14	1,29	1,1 - 1,5
ABBOTT Architect i1000/i2000	J	RJ	U4Y	43	1,49	1,2 - 1,7
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	J	QE		25	1,28	1,1 - 1,5
- dont DxI 800	J	QE	UCD	24	1,27	1,0 - 1,5
BECKMAN "RIA directe" (IM1119)	J	AO		12	1,75	1,5 - 2,0
BECKMAN "RIA avec extraction" (IM1087)	J	AZ		19	2,40	2,0 - 2,8
BIOMERIEUX Vidas	J	DB	UGV	71	1,04	0,8 - 1,2
CIS bio international "CT 2" iode 125	J	AN		15	1,15	0,9 - 1,4
DIASORIN "RIA-CTK"	J	A9		5	1,53	1,3 - 1,8
IDS "RIA"	J	AG		5	1,11	0,9 - 1,3
ORION Diagnostica "Spectria"	J	AD		4	1,54	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	J	P5	U4V	1	0,85	
ROCHE Elecsys / Modular/ Cobas	J	RD		78	1,15	0,9 - 1,4
- dont Modular	J	RD	UWH	33	1,19	1,0 - 1,4
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	25	1,16	0,9 - 1,4
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	6	0,95	
SIEMENS ADVIA	J	SI		77	2,10	1,8 - 2,4
- dont ADVIA Centaur CP	J	SI	U4E	5	1,82	
SIEMENS Immulite	J	SA		16	1,66	1,4 - 1,9
- dont Immulite LKTW	J	SA	U4L	4	1,89	
- dont Immulite 2000 L2KTW	J	SA	U4R	9	1,44	
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	4	1,72	
SIEMENS "Coat-A-Count" iode 125	J	BA		6	1,51	1,2 - 1,8
THERMO FISHER Kryptor	J	SN	UCM	2	1,79	
TOSOH AIA	J	DL		29	1,02	0,8 - 1,2
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	20	1,01	0,8 - 1,2
Divers "TRITIUM"	J	WX		3	1,51	

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

TSH (mUI/L) Limites acceptables à ± 23% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	M			830	0,147	
SIEMENS ACS / ADVIA	M	SI		35	0,139	0,10 - 0,17
- dont ACS 180	M	SI	U4I	2	0,125	
- dont ADVIA Centaur	M	SI	U4S	32	0,140	0,10 - 0,18
- dont ADVIA Centaur CP	M	SI	U4E	4	0,148	
SIEMENS ACS / ADVIA "TSH 3G"	M	RI		85	0,140	0,10 - 0,18
- dont ACS 180	M	RI	U4I	1	0,140	
- dont ADVIA Centaur	M	RI	U4S	80	0,140	0,10 - 0,18
- dont ADVIA Centaur CP	M	RI	U4E	4	0,143	
SIEMENS Immulite	M	SA		6	0,130	0,10 - 0,16
- dont Immulite 2000	M	SA	U4R	5	0,130	
- dont Immulite 2500	M	SA	U4P	1	0,130	
SIEMENS Immulite "TSH 3G"	M	SB		42	0,130	0,10 - 0,16
- dont Immulite 2000	M	SB	U4R	27	0,126	0,09 - 0,16
- dont Immulite 2500	M	SB	U4P	17	0,135	0,10 - 0,17
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	M	NA		5	0,086	0,06 - 0,11
SIEMENS Dimension VISTA	M	SQ	DFJ	3	0,110	
THERMO FISHER "DYNOtest"	M	AM		2	0,185	
THERMO FISHER LUMItest	M	SM	U4H	3	0,190	
TOSOH AIA 1800	M	EL	UEP	4	0,203	
TOSOH AIA "TSH3G"	M	DL		53	0,198	0,15 - 0,25
- dont AIA 21/600II	M	DL	UEC	19	0,195	0,15 - 0,24
- dont AIA 1800	M	DL	UEP	34	0,200	0,15 - 0,25

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

TSH (mUI/L) Limites acceptables à ± 23% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	M			830	0,147	
ABBOTT Axsym "TSH Ultra II"	M	DJ	UOF	32	0,147	0,11 - 0,18
ABBOTT Axsym "TSH 3ème G"	M	DW	UOF	27	0,144	0,11 - 0,18
ABBOTT Architect i1000/i2000 "3ème G"	M	RJ	U4Y	112	0,127	0,09 - 0,16
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725 "3ème G"	M	QE		98	0,125	0,09 - 0,16
- dont Access	M	QE	ULA	40	0,125	0,09 - 0,16
- dont DxI 800	M	QE	UCD	57	0,124	0,09 - 0,16
- dont Lxi 725	M	QE	DCM	1	0,130	
BECKMAN "IRMA" (IM2123)	M	BO		5	0,156	0,12 - 0,20
BIOMERIEUX Vidas	M	DB	UGV	27	0,115	0,08 - 0,15
BIOMERIEUX Vidas "TSH3G"	M	EB	UGV	9	0,116	0,08 - 0,15
BIOMERIEUX Vidia "TSH3G"	M	RB	U4B	12	0,120	0,09 - 0,15
CIS bio international "CT RIA"	M	AN		2	0,140	
DIASORIN "IRMA" TSH Ultrasensible	M	B9		1	0,190	
DIASORIN LIAISON	M	S8	UKW	2	0,165	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI "3èmeG"	M	P5	U4V	17	0,098	0,07 - 0,12
ROCHE Elecsys/Modular /Cobas "TSH 3G"	M	RD		203	0,181	0,13 - 0,23
- dont Elecsys 1010	M	RD	UWF	2	0,190	
- dont Elecsys 2010	M	RD	UWG	42	0,180	0,13 - 0,23
- dont Modular	M	RD	UWH	69	0,182	0,14 - 0,23
- dont Cobas 6000 e 601	M	RD	UWR	87	0,180	0,13 - 0,23
- dont Cobas 4000 e 411	M	RD	UWL	5	0,174	

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum ID31

VITAMINE B12 (pmol/L) Limites acceptables à ± 30% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	P			494	195,7	
ABBOTT Axsym	P	DJ	UOF	56	191,0	133 - 249
ABBOTT Architect i1000/i2000	P	RJ	U4Y	58	193,1	135 - 251
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	P	QE		77	177,0	123 - 231
- dont Access	P	QE	ULA	28	186,0	130 - 242
- dont DxI 800	P	QE	UCD	47	172,7	120 - 225
- dont Lxi 725	P	QE	DCM	1	190,0	
DIASORIN "SNoBoil FS 06 B"	P	B9		10	208,3	145 - 271
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	P	P5	U4V	11	202,8	141 - 264
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	P	RD		135	205,8	144 - 268
- dont Elecsys 1010	P	RD	UWF	2	193,2	
- dont Elecsys 2010	P	RD	UWG	34	200,3	140 - 261
- dont Modular	P	RD	UWH	47	207,1	144 - 270
- dont Cobas 6000 e 601	P	RD	UWR	55	205,4	143 - 267
- dont Cobas 4000 e 411	P	RD	UWL	2	202,5	
SIEMENS ACS / ADVIA	P	SI		80	208,1	145 - 271
- dont ACS 180	P	SI	U4I	2	180,0	
- dont ADVIA Centaur	P	SI	U4S	73	209,1	146 - 272
- dont ADVIA Centaur CP	P	SI	U4E	6	190,0	
SIEMENS Immulite	P	SA		44	157,1	109 - 205
- dont Immulite 2000	P	SA	U4R	27	147,8	103 - 193
- dont Immulite 2500	P	SA	U4P	17	172,5	120 - 225
SIEMENS "RIA Dual Count"	P	AA		3	199,0	
TOSOH AIA	P	DL		29	254,9	178 - 332
- dont AIA 21/600II	P	DL	UEC	12	247,7	173 - 322
- dont AIA 1800	P	DL	UEP	15	257,1	179 - 335