

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

<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

**SERUMS
AR – CA – CT – GL – IS – SG – NT
34 – 35 – 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

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum AR34

A.R.P. ($\mu\text{g/l/h}$) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS		
	Un. Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	W		15	0,98	
CIS bio international "CT 2"	W	AN	5	1,30	0,5 - 2,1
DIASORIN "tubes habillés CA1533/1553"	W	A9	6	0,95	0,4 - 1,5
DIASORIN "réactif précipitant P2721"	W	B9	4	0,60	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum AR35

A.R.P. ($\mu\text{g/l/h}$) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS	
	Un. Technique	App.	N	Cible
ENSEMBLE DES RESULTATS	W		10	2,44
CIS bio international "CT 2"	W	AN	4	2,88
DIASORIN "tubes habillés CA1533/1553"	W	A9	3	2,80
DIASORIN "réactif précipitant P2721"	W	B9	3	1,50

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum AR36

A.R.P. ($\mu\text{g/l/h}$) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS	
	Un. Technique	App.	N	Cible
ENSEMBLE DES RESULTATS	W		9	8,26
CIS bio international "CT 2"	W	AN	2	11,20
DIASORIN "tubes habillés CA1533/1553"	W	A9	4	8,88
DIASORIN "réactif précipitant P2721"	W	B9	3	5,47

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum AR34

RENINE (mUI/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS		
	Un. Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	M		116	31,93	
CIS bio international "RENIN III G"	M BN		87	33,35	27,3 - 39,5
DIASORIN LIAISON	M S8	UKW	26	27,11	20,8 - 33,5
DSL France "Coated Bead IRMA"	M BS		3	33,07	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum AR35

RENINE (mUI/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS		
	Un. Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	M		73	76,75	
CIS bio international "RENIN III G"	M BN		54	81,72	65,3 - 98,1
DIASORIN LIAISON	M S8	UKW	17	62,30	49,9 - 74,7
DSL France "Coated Bead IRMA"	M BS		2	61,00	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum AR36

RENINE (mUI/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS		
	Un. Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	M		79	131,72	
CIS bio international "RENIN III G"	M BN		59	134,42	121,0 - 147,9
DIASORIN LIAISON	M S8	UKW	18	122,97	103,5 - 142,5
DSL France "Coated Bead IRMA"	M BS		2	99,25	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum CA34

CALCITONINE (ng/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	Y			109	15,38	
BIOSOURCE "CT-US IRMA"	Y	BR		8	13,20	7,7 - 18,7
CIS bio international "IRMA HCT"	Y	BN		48	19,09	15,5 - 22,7
DIASORIN LIAISON	Y	S8	UKW	10	12,36	6,7 - 18,0
SIEMENS Immulite	Y	SA		41	12,25	10,7 - 13,9
- dont Immulite	Y	SA	U4L	7	13,23	
- dont Immulite 2000	Y	SA	U4R	23	12,22	10,8 - 13,6
- dont Immulite 2500	Y	SA	U4P	10	11,83	11,1 - 12,6
THERMO FISHER (Brahms) "IRMA"	Y	BM		2	12,80	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum CA35

CALCITONINE (ng/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	Y			112	55,33	
BIOSOURCE "CT-US IRMA"	Y	BR		7	70,01	56,4 - 83,6
CIS bio international "IRMA HCT"	Y	BN		48	64,19	57,2 - 71,2
DIASORIN LIAISON	Y	S8	UKW	12	38,04	18,5 - 57,5
IDS / INGEN "ELISA - Triturus"	Y	NG		1	50,70	
SIEMENS Immulite	Y	SA		42	46,92	38,8 - 55,0
- dont Immulite	Y	SA	U4L	8	48,37	
- dont Immulite 2000	Y	SA	U4R	21	46,77	38,4 - 55,2
- dont Immulite 2500	Y	SA	U4P	11	45,19	35,1 - 55,3
THERMO FISHER (Brahms) "IRMA"	Y	BM		2	63,00	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum CA36

CALCITONINE (ng/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	Y			112	340,82	
BIOSOURCE "CT-US IRMA"	Y	BR		6	367,40	346,0 - 388,8
CIS bio international "IRMA HCT"	Y	BN		50	365,22	319,3 - 411,1
DIASORIN LIAISON	Y	S8	UKW	13	294,90	200,6 - 389,2
IDS / INGEN "ELISA - Triturus"	Y	NG		1	365,00	
SIEMENS Immulite	Y	SA		40	319,98	281,4 - 358,6
- dont Immulite	Y	SA	U4L	7	319,79	
- dont Immulite 2000	Y	SA	U4R	20	321,10	287,2 - 355,0
- dont Immulite 2500	Y	SA	U4P	12	315,26	278,2 - 352,4
THERMO FISHER (Brahms) "IRMA"	Y	BM		2	321,80	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum CT34

ACTH (ng/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	Y			139	28,33	
BECKMAN "IRMA" (IM2030)	Y	BO		4	26,68	
BIOSOURCE "IRMA"	Y	BR		4	31,00	
CIS bio international "ELSA"	Y	BN		21	37,42	22,8 - 52,0
DIASORIN LIAISON	Y	S8	UKW	11	39,52	26,4 - 52,6
ROCHE Elecsys / Modular / Cobas	Y	RD		44	33,43	26,7 - 40,2
- dont Elecsys 2010	Y	RD	UWG	9	32,57	
- dont Modular	Y	RD	UWH	17	34,17	28,7 - 39,6
- dont Cobas 6000 e 601	Y	RD	UWR	14	33,15	26,7 - 39,7
- dont Cobas 4000 e 411	Y	RD	UWL	4	31,88	
SIEMENS Immulite	Y	SA		44	18,67	14,3 - 23,0
- dont Immulite	Y	SA	U4L	3	21,17	
- dont Immulite 2000	Y	SA	U4R	26	18,86	14,8 - 22,9
- dont Immulite 2500	Y	SA	U4P	15	17,85	13,2 - 22,6
THERMO FISHER (Brahms) "LUMItest"	Y	SM	U4H	2	20,10	
THERMO FISHER (Brahms) "IRMA CT"	Y	BM		9	20,97	15,6 - 26,4

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum CT35

ACTH (ng/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	Y			138	70,67	
BECKMAN "IRMA" (IM2030)	Y	BO		4	65,83	
BIOSOURCE "IRMA"	Y	BR		4	67,70	
CIS bio international "ELSA"	Y	BN		21	101,79	81,1 - 122,5
DIASORIN LIAISON	Y	S8	UKW	11	102,52	80,9 - 124,1
ROCHE Elecsys / Modular / Cobas	Y	RD		43	78,81	61,4 - 96,3
- dont Elecsys 2010	Y	RD	UWG	10	75,85	57,9 - 93,8
- dont Modular	Y	RD	UWH	17	79,96	68,5 - 91,5
- dont Cobas 6000 e 601	Y	RD	UWR	12	77,24	55,9 - 98,6
- dont Cobas 4000 e 411	Y	RD	UWL	4	87,58	
SIEMENS Immulite	Y	SA		46	47,16	37,7 - 56,6
- dont Immulite	Y	SA	U4L	4	51,68	
- dont Immulite 2000	Y	SA	U4R	25	47,96	38,3 - 57,6
- dont Immulite 2500	Y	SA	U4P	17	45,11	37,2 - 53,0
THERMO FISHER (Brahms) "LUMItest"	Y	SM	U4H	2	43,60	
THERMO FISHER (Brahms) "IRMA CT"	Y	BM		7	51,03	36,9 - 65,1

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum CT36

ACTH (ng/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	Y			137	231,37	
BECKMAN "IRMA" (IM2030)	Y	BO		3	187,07	
BIOSOURCE "IRMA"	Y	BR		3	220,93	
CIS bio international "ELSA"	Y	BN		22	377,50	343,4 - 411,6
DIASORIN LIAISON	Y	S8	UKW	12	341,03	274,1 - 408,0
ROCHE Elecsys / Modular / Cobas	Y	RD		43	230,12	175,6 - 284,6
- dont Elecsys 2010	Y	RD	UWG	8	217,74	
- dont Modular	Y	RD	UWH	16	238,13	207,8 - 268,5
- dont Cobas 6000 e 601	Y	RD	UWR	15	215,05	122,5 - 307,6
- dont Cobas 4000 e 411	Y	RD	UWL	4	255,08	
SIEMENS Immulite	Y	SA		45	161,40	134,6 - 188,2
- dont Immulite	Y	SA	U4L	4	174,00	
- dont Immulite 2000	Y	SA	U4R	25	161,57	137,3 - 185,9
- dont Immulite 2500	Y	SA	U4P	16	156,14	133,6 - 178,6
THERMO FISHER (Brahms) "LUMItest"	Y	SM	U4H	2	140,20	
THERMO FISHER (Brahms) "IRMA CT"	Y	BM		7	172,27	135,9 - 208,6

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum GL34

GLUCAGON (ng/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS	
	Un.	Technique App.	N	Cible
ENSEMBLE DES RESULTATS	Y		7	127,23
ADALTIS "RIA"	Y	AT	3	208,00
LINCO "RIA"	Y	AL	2	73,20
SIEMENS "RIA Double Ac"	Y	AA	2	49,00

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum GL35

GLUCAGON (ng/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS		
	Un.	Technique App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	Y		9	113,27	
ADALTIS "RIA"	Y	AT	3	119,30	
LINCO "RIA"	Y	AL	1	181,00	
SIEMENS "RIA Double Ac"	Y	AA	5	96,10	48,6 - 143,6

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum GL36

GLUCAGON (ng/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS		
	Un.	Technique App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	Y		11	181,41	
ADALTIS "RIA"	Y	AT	5	219,96	81,4 - 358,5
LINCO "RIA"	Y	AL	2	139,00	
SIEMENS "RIA Double Ac"	Y	AA	4	150,93	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum IS34

IGFI(SomatomédineC) (µg/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	I			90	44,11	
BECKMAN "IGF 1 direct IRMA"	I	BO		20	30,37	17,0 - 43,8
BIOSOURCE "RIA CT"	I	AR		2	82,10	
CIS bio international "RIA CT"	I	AN		21	47,17	33,3 - 61,1
DIASORIN "IGF-1 CT"	I	B9		6	73,52	56,5 - 90,6
DIASORIN LIAISON	I	S8	UKW	18	38,61	31,6 - 45,7
SIEMENS Immulite	I	SA		23	50,10	39,7 - 60,5
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	65,60	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	13	50,18	40,0 - 60,3
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	8	48,02	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum IS35

IGFI(SomatomédineC) (µg/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	I			91	147,16	
BECKMAN "IGF 1 direct IRMA"	I	BO		25	127,02	100,2 - 153,8
BIOSOURCE "RIA CT"	I	AR		2	216,50	
CIS bio international "RIA CT"	I	AN		21	132,31	108,1 - 156,6
DIASORIN "IGF-1 CT"	I	B9		6	186,52	117,7 - 255,4
DIASORIN LIAISON	I	S8	UKW	14	125,56	101,0 - 150,2
SIEMENS Immulite	I	SA		23	184,21	152,9 - 215,5
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	199,00	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	13	183,75	153,8 - 213,7
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	8	180,94	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum IS36

IGFI(SomatomédineC) (µg/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	I			92	427,41	
BECKMAN "IGF 1 direct IRMA"	I	BO		25	317,43	258,2 - 376,7
BIOSOURCE "RIA CT"	I	AR		2	661,10	
CIS bio international "RIA CT"	I	AN		21	407,22	316,8 - 497,7
DIASORIN "IGF-1 CT"	I	B9		6	571,12	386,7 - 755,5
DIASORIN LIAISON	I	S8	UKW	15	246,39	188,2 - 304,6
SIEMENS Immulite	I	SA		23	637,50	541,7 - 733,3
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	672,00	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	13	635,18	540,8 - 729,6
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	8	627,69	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum IS34

SBP ou TeBG (nmol/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			51	17,84	
BECKMAN "IRMA" (IM3532)	J	BO		10	19,81	15,4 - 24,2
CIS bio international "RIA CT"	J	AN		13	16,15	13,5 - 18,8
ROCHE "Elecys/Modular/Cobas"	J	RD		12	19,20	17,0 - 21,4
- dont Modular	J	RD	UWH	10	19,40	17,1 - 21,7
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	2	18,30	
SIEMENS Immulite	J	SA		16	17,11	14,9 - 19,3
- dont Immulite	J	SA	U4L	2	18,60	
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	9	16,59	
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	5	17,32	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum IS35

SBP ou TeBG (nmol/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			48	44,83	
BECKMAN "IRMA" (IM3532)	J	BO		11	43,16	26,0 - 60,3
CIS bio international "RIA CT"	J	AN		12	45,46	34,5 - 56,5
ROCHE "Elecys/Modular/Cobas"	J	RD		11	48,54	44,0 - 53,1
- dont Modular	J	RD	UWH	9	49,07	
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	2	46,00	
SIEMENS Immulite	J	SA		14	42,04	36,7 - 47,4
- dont Immulite	J	SA	U4L	1	44,50	
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	8	40,44	
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	5	43,70	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum IS36

SBP ou TeBG (nmol/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			48	70,90	
BECKMAN "IRMA" (IM3532)	J	BO		9	79,86	54,6 - 105,1
CIS bio international "RIA CT"	J	AN		12	72,79	61,6 - 84,0
ROCHE "Elecys/Modular/Cobas"	J	RD		12	76,02	66,9 - 85,2
- dont Modular	J	RD	UWH	10	77,21	69,9 - 84,5
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	2	68,90	
SIEMENS Immulite	J	SA		15	60,42	50,9 - 69,9
- dont Immulite	J	SA	U4L	2	63,00	
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	8	57,26	
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	5	64,36	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG34

17 ALPHA OH PROG. (nmol/L) Limites acceptables à ± 30% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			85	1,45	
BECKMAN "RIA" (IM1452)	J	AO		48	1,50	1,0 - 2,0
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		6	2,18	1,5 - 2,9
CIS bio international "CT"	J	AN		22	1,13	0,7 - 1,5
DSL France "Active Coated Tube RIA"	J	AS		2	1,75	
THERMO FISHER "RIACT"	J	AM		1	2,10	
Divers "TRITIUM"	J	WX		6	1,40	0,9 - 1,9

La valeur obtenue par UPLC-MSMS est de 1,47 nmol/L.

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG35

17 ALPHA OH PROG. (nmol/L) Limites acceptables à ± 17% (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			82	4,60	
BECKMAN "RIA" (IM1452)	J	AO		47	4,77	3,9 - 5,6
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		5	6,74	5,5 - 7,9
CIS bio international "CT"	J	AN		23	3,75	3,1 - 4,4
DSL France "Active Coated Tube RIA"	J	AS		1	4,30	
Divers "TRITIUM"	J	WX		6	5,71	4,7 - 6,7

La valeur obtenue par UPLC-MSMS est de 4,54 nmol/L.

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG36

17 ALPHA OH PROG. (nmol/L) Limites acceptables à ± 17% (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			83	14,67	
BECKMAN "RIA" (IM1452)	J	AO		49	14,97	12,4 - 17,6
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		6	18,83	15,6 - 22,1
CIS bio international "CT"	J	AN		21	11,58	9,6 - 13,6
DSL France "Active Coated Tube RIA"	J	AS		1	16,20	
Divers "TRITIUM"	J	WX		6	16,87	14,0 - 19,8

La valeur obtenue par UPLC-MSMS est de 14,1 nmol/L.

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG34

ALDOSTERONE (pmol/L) Limites acceptables à ± 37% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			64	49,42	
BECKMAN "RIA" (IM1664)	P	AO		40	43,60	27,4 - 59,8
CIS bio international "RIACT"	P	AN		1	24,00	
DIASORIN "P2714 RIA"	P	A9		9	95,26	60,0 - 130,5
DSL France "Active Coated Tube RIA"	P	AS		2	34,00	
SIEMENS "Coat-A-Count"	P	BA		10	47,74	30,0 - 65,4
Divers "TRITIUM"	P	WX		2	162,00	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG35

ALDOSTERONE (pmol/L) Limites acceptables à ± 37% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			79	140,37	
BECKMAN "RIA" (IM1664)	P	AO		46	124,83	78,6 - 171,1
CIS bio international "RIACT"	P	AN		9	137,66	86,7 - 188,6
DIASORIN "P2714 RIA"	P	A9		8	296,56	186,8 - 406,3
DSL France "Active Coated Tube RIA"	P	AS		1	102,60	
SIEMENS "Coat-A-Count"	P	BA		13	146,62	92,3 - 200,9
Divers "TRITIUM"	P	WX		2	421,00	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG36

ALDOSTERONE (pmol/L) Limites acceptables à ± 37% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			82	429,20	
BECKMAN "RIA" (IM1664)	P	AO		47	402,06	253,2 - 550,9
CIS bio international "RIACT"	P	AN		10	437,39	275,5 - 599,3
DIASORIN "P2714 RIA"	P	A9		8	680,88	428,9 - 932,8
DSL France "Active Coated Tube RIA"	P	AS		2	223,00	
SIEMENS "Coat-A-Count"	P	BA		13	403,57	254,2 - 552,9
Divers "TRITIUM"	P	WX		2	936,00	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG34

Δ4 ANDROSTENEDIONE (nmol/L) Limites acceptables à ± 22% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			84	2,24	
BECKMAN "RIA directe"	J	AO		9	2,66	2,0 - 3,3
BECKMAN "RIA avec extraction"	J	AZ		33	2,57	2,0 - 3,2
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		2	2,20	
DSL France "Active Coated Tube RIA"	J	AS		24	2,05	1,5 - 2,5
DSL "Double Ac RIA"	J	BS		2	1,40	
SIEMENS Immulite	J	SA		7	1,60	1,2 - 2,0
- dont Immulite	J	SA	U4L	2	1,90	
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	5	1,38	
SIEMENS "Coat-A-Count"	J	BA		2	2,40	
Divers "TRITIUM"	J	WX		5	1,00	0,7 - 1,3

La valeur obtenue par UPLC-MSMS est de 1,84 nmol/L.

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG35

Δ4 ANDROSTENEDIONE (nmol/L) Limites acceptables à ± 22% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			81	6,14	
BECKMAN "RIA directe"	J	AO		9	6,82	5,3 - 8,4
BECKMAN "RIA avec extraction"	J	AZ		33	6,54	5,1 - 8,0
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		2	6,40	
DSL France "Active Coated Tube RIA"	J	AS		19	5,63	4,3 - 6,9
DSL "Double Ac RIA"	J	BS		1	7,00	
SIEMENS Immulite	J	SA		9	5,83	4,5 - 7,2
- dont Immulite	J	SA	U4L	2	5,40	
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	7	5,91	
SIEMENS "Coat-A-Count"	J	BA		2	5,10	
Divers "TRITIUM"	J	WX		5	3,81	2,9 - 4,7

La valeur obtenue par HPLC-MSMS est de 6,26 nmol/L.

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG36

Δ4 ANDROSTENEDIONE (nmol/L) Limites acceptables à ± 22% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			85	12,81	
BECKMAN "RIA directe"	J	AO		8	15,24	11,8 - 18,6
BECKMAN "RIA avec extraction"	J	AZ		33	13,42	10,4 - 16,4
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		2	10,60	
DSL France "Active Coated Tube RIA"	J	AS		21	11,42	8,9 - 14,0
DSL "Double Ac RIA"	J	BS		2	12,20	
SIEMENS Immulite	J	SA		10	13,59	10,6 - 16,6
- dont Immulite	J	SA	U4L	2	12,60	
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	8	13,74	
SIEMENS "Coat-A-Count"	J	BA		2	15,20	
Divers "TRITIUM"	J	WX		6	7,17	5,5 - 8,8

La valeur obtenue par UPLC-MSMS est de 14,0 nmol/L.

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG34

DHEA-Sulfate (µmol/L) Limites acceptables à ± 11% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	F			132	2,55	
ABBOTT Architect	F	RJ	U4Y	9	3,22	2,8 - 3,6
BECKMAN Access/Dxi 800	F	QE		21	2,62	2,3 - 2,9
- dont Access	F	QE	ULA	8	2,70	
- dont Dxi 800	F	QE	UCD	11	2,55	2,2 - 2,9
BECKMAN "RIA" (IM0729)	F	AO		17	2,16	1,9 - 2,4
BIOSOURCE "RIA CT"	F	AR		2	2,90	
CIS bio international "CT"	F	AN		2	2,00	
DIASORIN "P2409 RIA CT"	F	A9		6	2,20	1,9 - 2,5
DIASORIN LIAISON	F	S8	UKW	4	2,20	
DSL France "Active Coated Tube RIA"	F	AS		2	1,80	
DSL France "Double Ac RIA"	F	BS		2	2,20	
ORION Diagnostica "Spectria"	F	AD		1	2,20	
ROCHE "Elecsys/Modular/Cobas"	F	RD		35	3,00	2,6 - 3,4
- dont Elecsys 2010	F	RD	UWG	5	3,25	
- dont Modular	F	RD	UWH	17	2,87	2,5 - 3,2
- dont Cobas 6000 e 601	F	RD	UWR	8	3,00	
- dont Cobas 4000 e 411	F	RD	UWL	4	2,90	
SIEMENS Immulite	F	SA		25	2,17	1,9 - 2,4
- dont Immulite	F	SA	U4L	2	2,50	
- dont Immulite 2000	F	SA	U4R	15	2,09	1,8 - 2,4
- dont Immulite 2500	F	SA	U4P	8	2,20	
SIEMENS "Coat A Count"	F	BA		4	1,80	
Divers "TRITIUM"	F	WX		2	2,70	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG35

DHEA-Sulfate (µmol/L) Limites acceptables à ± 11% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	F			119	5,17	
ABBOTT Architect	F	RJ	U4Y	6	5,83	5,1 - 6,5
BECKMAN Access/Dxi 800	F	QE		19	5,11	4,5 - 5,7
- dont Access	F	QE	ULA	8	5,15	
- dont Dxi 800	F	QE	UCD	10	5,13	4,5 - 5,7
BECKMAN "RIA" (IM0729)	F	AO		15	5,20	4,6 - 5,8
BIOSOURCE "RIA CT"	F	AR		2	5,60	
CIS bio international "CT"	F	AN		2	4,70	
DIASORIN "P2409 RIA CT"	F	A9		6	4,47	3,9 - 5,0
DIASORIN LIAISON	F	S8	UKW	4	3,90	
DSL France "Active Coated Tube RIA"	F	AS		1	5,10	
DSL France "Double Ac RIA"	F	BS		2	4,60	
ORION Diagnostica "Spectria"	F	AD		1	5,10	
ROCHE "Elecsys/Modular/Cobas"	F	RD		32	5,98	5,3 - 6,7
- dont Elecsys 2010	F	RD	UWG	4	6,30	
- dont Modular	F	RD	UWH	16	5,91	5,2 - 6,6
- dont Cobas 6000 e 601	F	RD	UWR	8	5,90	
- dont Cobas 4000 e 411	F	RD	UWL	4	5,90	
SIEMENS Immulite	F	SA		24	4,49	3,9 - 5,0
- dont Immulite	F	SA	U4L	2	3,97	
- dont Immulite 2000	F	SA	U4R	14	4,37	3,8 - 4,9
- dont Immulite 2500	F	SA	U4P	8	4,70	
SIEMENS "Coat A Count"	F	BA		3	4,17	
Divers "TRITIUM"	F	WX		2	3,90	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG36

DHEA-Sulfate (µmol/L) Limites acceptables à ± 11% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	F			119	14,96	
ABBOTT Architect	F	RJ	U4Y	6	17,08	15,2 - 19,0
BECKMAN Access/Dxi 800	F	QE		17	14,21	12,6 - 15,8
- dont Access	F	QE	ULA	8	14,12	
- dont Dxi 800	F	QE	UCD	8	14,40	
BECKMAN "RIA" (IM0729)	F	AO		16	15,85	14,1 - 17,6
BIOSOURCE "RIA CT"	F	AR		2	13,50	
CIS bio international "CT"	F	AN		2	17,10	
DIASORIN "P2409 RIA CT"	F	A9		6	13,85	12,3 - 15,4
DIASORIN LIAISON	F	S8	UKW	4	13,40	
DSL France "Active Coated Tube RIA"	F	AS		1	16,30	
DSL France "Double Ac RIA"	F	BS		2	12,60	
ORION Diagnostica "Spectria"	F	AD		1	14,80	
ROCHE "Elecsys/Modular/Cobas"	F	RD		32	16,71	14,8 - 18,6
- dont Elecsys 2010	F	RD	UWG	5	17,52	
- dont Modular	F	RD	UWH	15	16,99	15,1 - 18,9
- dont Cobas 6000 e 601	F	RD	UWR	8	16,24	
- dont Cobas 4000 e 411	F	RD	UWL	4	16,35	
SIEMENS Immulite	F	SA		24	13,12	11,6 - 14,6
- dont Immulite	F	SA	U4L	1	12,35	
- dont Immulite 2000	F	SA	U4R	15	12,96	11,5 - 14,4
- dont Immulite 2500	F	SA	U4P	8	13,40	
SIEMENS "Coat A Count"	F	BA		4	11,20	
Divers "TRITIUM"	F	WX		2	11,20	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG34

GASTRINE (ng/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	Y			36	117,67	
BIOSOURCE "RIA"	Y	AR		2	116,60	
CIS bio international "K-PR"	Y	AN		20	117,57	98,5 - 136,6
DIASORIN "FS 06 B"	Y	B9		7	118,63	83,9 - 153,4
SIEMENS Immulite 2000	Y	SA	U4R	7	115,50	98,5 - 132,5

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG35

GASTRINE (ng/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	Y			36	158,34	
BIOSOURCE "RIA"	Y	AR		2	181,20	
CIS bio international "K-PR"	Y	AN		21	140,67	115,0 - 166,4
DIASORIN "FS 06 B"	Y	B9		7	166,47	122,1 - 210,8
SIEMENS Immulite	Y	SA	U4R	6	211,50	142,7 - 280,3

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG36

GASTRINE (ng/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	Y			38	543,48	
BIOSOURCE "RIA"	Y	AR		2	510,40	512,4 - 508,4
CIS bio international "K-PR"	Y	AN		21	492,35	343,7 - 641,1
DIASORIN "FS 06 B"	Y	B9		7	478,92	352,8 - 605,0
SIEMENS Immulite	Y	SA	U4R	8	800,97	618,9 - 983,0

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG34

TESTO. LIBRE (pmol/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS		
	Un. Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	P		21	6,92	
BIOSOURCE "RIA CT"	P	AR	10	7,02	6,0 - 8,0
DSL France "Active Coated Tube RIA"	P	AS	7	8,53	5,9 - 11,2
SIEMENS "Coat-A-Count"	P	BA	4	3,60	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG35

TESTO. LIBRE (pmol/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			21	48,10	
BIOSOURCE "RIA CT"	P	AR		8	43,23	38,3 - 48,1
DSL France "Active Coated Tube RIA"	P	AS		8	53,45	36,1 - 70,8
SIEMENS "Coat-A-Count"	P	BA		5	44,96	37,3 - 52,6

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum SG36

TESTO. LIBRE (pmol/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			22	219,76	
BIOSOURCE "RIA CT"	P	AR		10	212,78	170,7 - 254,8
DSL France "Active Coated Tube RIA"	P	AS		7	229,81	195,0 - 264,7
SIEMENS "Coat-A-Count"	P	BA		5	217,68	129,0 - 306,3

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum NT34

1,25 (OH)2 VIT. D (pmol/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			63	52,28	
BIOSOURCE "RIA CT"	P	AR		4	18,49	
DIASORIN "IRMA"	P	B9		17	50,71	28,8 - 72,7
IDS RIA	P	BG		42	54,86	32,0 - 77,8

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum NT35

1,25 (OH)₂ VIT. D (pmol/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			50	100,30	
BIOSOURCE "RIA CT"	P	AR		4	105,10	
DIASORIN "IRMA"	P	B9		10	93,71	67,8 - 119,6
IDS RIA	P	BG		35	100,57	70,0 - 131,1

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum NT36

1,25 (OH)₂ VIT. D (pmol/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			64	169,61	
BIOSOURCE "RIA CT"	P	AR		4	207,70	
DIASORIN "IRMA"	P	B9		17	150,96	103,0 - 199,0
IDS RIA	P	BG		42	172,87	105,5 - 240,3

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum NT34

25 (OH) VITAMINE D (nmol/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			315	18,93	
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		2	28,30	
DIASORIN "IRMA"	J	B9		21	18,60	10,2 - 27,0
DIASORIN LIAISON	J	S8	UKW	119	19,04	12,7 - 25,4
IDS "RIA"	J	AG		24	23,38	16,0 - 30,7
IDS "Chimiluminescence ISYS"	J	SG		9	16,89	9,0 - 24,8
IDS/INGEN "Triturus-Caris-Evolis-PHD"	J	NG		47	20,58	13,6 - 27,6
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	J	RD		84	< 10,00	
HPLC	J	2H		7	22,22	12,3 - 32,1

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum NT35

25 (OH) VITAMINE D (nmol/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			306	40,78	
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		2	53,80	
DIASORIN "IRMA"	J	B9		23	50,98	35,8 - 66,1
DIASORIN LIAISON	J	S8	UKW	103	54,92	43,6 - 66,2
IDS "RIA"	J	AG		26	49,30	35,5 - 63,1
IDS "Chimiluminescence ISYS"	J	SG		12	44,65	31,4 - 57,9
IDS/INGEN "Triturus-Caris-Evolis-PHD"	J	NG		40	48,62	37,3 - 60,0
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	J	RD		94	14,62	4,3 - 24,9
- dont Elecsys 2010	J	RD	UWG	18	14,83	3,9 - 25,8
- dont Modular	J	RD	UWH	21	14,48	3,8 - 25,2
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	51	14,83	4,2 - 25,4
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	4	12,58	
HPLC	J	2H		4	75,00	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum NT36

25 (OH) VITAMINE D (nmol/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			312	78,38	
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		2	91,60	
DIASORIN "IRMA"	J	B9		23	95,00	55,5 - 134,5
DIASORIN LIAISON	J	S8	UKW	111	98,27	77,1 - 119,5
IDS "RIA"	J	AG		25	87,81	68,7 - 106,9
IDS "Chimiluminescence ISYS"	J	SG		14	81,37	58,2 - 104,6
IDS/INGEN "Triturus-Caris-Evolis-PHD"	J	NG		40	77,60	58,8 - 96,4
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	J	RD		88	41,09	28,5 - 53,7
- dont Elecsys 1010	J	RD	UWF	1	42,25	
- dont Elecsys 2010	J	RD	UWG	16	39,69	16,8 - 62,6
- dont Modular	J	RD	UWH	21	40,72	29,6 - 51,8
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	47	42,18	31,7 - 52,6
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	3	35,23	
HPLC	J	2H		7	139,28	116,7 - 161,9

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum NT34

NSE (ng/mL) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	H			104	7,95	
BECKMAN "IRMA"	H	BO		3	8,17	
BIOSOURCE "IRMA"	H	BR		2	11,70	
CIS bio international "ELSA"	H	BN		3	15,43	
DIASORIN LIAISON	H	S8	UKW	9	8,16	6,9 - 9,5
DIASORIN "IRMA"	H	B9		1	5,30	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	H	RD		56	5,74	5,1 - 6,4
- dont Elecsys 2010	H	RD	UWG	9	5,92	
- dont Modular	H	RD	UWH	17	5,75	4,8 - 6,7
- dont Cobas 6000 e 601	H	RD	UWR	23	5,71	5,3 - 6,1
THERMO FISHER Kryptor	H	SN	UCM	30	11,30	9,9 - 12,7

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum NT35

NSE (ng/mL) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	H			103	14,33	
BECKMAN "IRMA"	H	BO		2	13,20	
BIOSOURCE "IRMA"	H	BR		2	20,40	
CIS bio international "ELSA"	H	BN		4	21,20	
DIASORIN LIAISON	H	S8	UKW	8	14,40	12,5 - 16,3
DIASORIN "IRMA"	H	B9		2	6,80	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	H	RD		54	12,25	10,5 - 14,0
- dont Elecsys 2010	H	RD	UWG	8	11,96	
- dont Modular	H	RD	UWH	17	12,23	10,5 - 14,0
- dont Cobas 6000 e 601	H	RD	UWR	23	12,40	10,6 - 14,2
THERMO FISHER Kryptor	H	SN	UCM	31	17,44	15,6 - 19,3

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum NT36

NSE (ng/mL) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	H			102	25,20	
BECKMAN "IRMA"	H	BO		2	24,50	
BIOSOURCE "IRMA"	H	BR		2	35,50	
CIS bio international "ELSA"	H	BN		4	30,80	
DIASORIN LIAISON	H	S8	UKW	8	24,88	22,8 - 27,0
DIASORIN "IRMA"	H	B9		2	12,70	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	H	RD		53	23,43	20,5 - 26,4
- dont Elecsys 2010	H	RD	UWG	7	23,29	
- dont Modular	H	RD	UWH	17	23,34	20,2 - 26,5
- dont Cobas 6000 e 601	H	RD	UWR	23	23,57	20,7 - 26,5
THERMO FISHER Kryptor	H	SN	UCM	31	27,62	25,2 - 30,0

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum NT34

THYROGLOBULINE (µg/L) Limites acceptables à ± 30 % (PBQ)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	I			124	6,47	
BECKMAN Access/DxI 800/DxC 600i	I	QE		23	4,87	3,4 - 6,4
- dont Access/Access 2	I	QE	ULA	7	4,53	
- dont DxI 800	I	QE	UCD	14	5,05	3,5 - 6,6
- dont DxC 600i	I	QE	DCP	2	4,50	
CIS bio international "THYRO"	I	BE		26	6,14	4,2 - 8,0
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		21	10,51	7,3 - 13,7
- dont Modular	I	RD	UWH	7	10,46	
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	10	10,35	7,2 - 13,5
- dont Cobas 4000 e 411	I	RD	UWL	4	10,90	
SIEMENS Immulite	I	SA		25	2,60	1,8 - 3,4
- dont Immulite	I	SA	U4L	4	2,63	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	19	2,62	1,8 - 3,4
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	2	2,30	
THERMO FISHER "IRMA CT"	I	BM		5	3,17	2,2 - 4,2
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	21	10,16	7,1 - 13,2
THERMO FISHER LUMItest	I	SM	U4H	3	3,83	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum NT35

THYROGLOBULINE (µg/L) Limites acceptables à ± 30 % (PBQ)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	I			121	40,00	
BECKMAN Access/DxI 800/DxC 600i	I	QE		22	37,28	26,0 - 48,5
- dont Access/Access 2	I	QE	ULA	7	35,49	
- dont DxI 800	I	QE	UCD	14	37,96	26,5 - 49,4
- dont DxC 600i	I	QE	DCP	1	36,30	
CIS bio international "THYRO"	I	BE		25	49,32	34,5 - 64,2
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		18	51,26	35,8 - 66,7
- dont Modular	I	RD	UWH	5	51,66	
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	9	50,37	
- dont Cobas 4000 e 411	I	RD	UWL	4	52,50	
SIEMENS Immulite	I	SA		27	24,29	17,0 - 31,6
- dont Immulite	I	SA	U4L	4	26,48	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	21	23,78	16,6 - 31,0
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	2	24,80	
THERMO FISHER "IRMA CT"	I	BM		4	19,80	
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	21	51,20	35,8 - 66,6
THERMO FISHER LUMItest	I	SM	U4H	4	19,20	

CONTROLE DE QUALITE DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/11/CIDM

Cibles et Limites Acceptables du sérum NT36

THYROGLOBULINE (µg/L) Limites acceptables à ± 30 % (PBQ)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	N	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	I			121	208,06	
BECKMAN Access/DxI 800/DxC 600i	I	QE		22	198,37	138,8 - 257,9
- dont Access/Access 2	I	QE	ULA	7	187,84	
- dont DxI 800	I	QE	UCD	14	204,50	143,1 - 265,9
- dont DxC 600i	I	QE	DCP	1	193,00	
CIS bio international "THYRO"	I	BE		25	236,56	165,5 - 307,6
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		18	227,38	159,1 - 295,6
- dont Modular	I	RD	UWH	5	230,44	
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	9	221,93	
- dont Cobas 4000 e 411	I	RD	UWL	4	235,03	
SIEMENS Immulite	I	SA		27	176,10	123,2 - 229,0
- dont Immulite	I	SA	U4L	4	209,50	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	21	168,50	117,9 - 219,1
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	2	178,00	
THERMO FISHER "IRMA CT"	I	BM		4	104,40	
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	21	234,29	164,0 - 304,6
THERMO FISHER LUMItest	I	SM	U4H	4	101,70	