

**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](mailto:cidm@probioqual.com)  
<http://www.probioqual.com>

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

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

R03/10/CIDM

# CONTROLE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

**2010**

**SERUMS**  
**AR – CA – CT – GL – IS – SG – TV**  
**31 – 32 – 33**

Pour tout renseignement, vous pouvez contacter:

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

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum AR31

<b>A.R.P. (<math>\mu\text{g/L/h}</math>)</b> Seuils d'alarme à $\pm 2$ écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	W			12	0,89	
CIS bio international "CT 2"	W	AN		3	1,03	
DIASORIN "tubes habillés CA1533/1553"	W	A9		5	0,98	0,7 - 1,3
DIASORIN "réactif précipitant P2721"	W	B9		4	0,68	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum AR32

A.R.P. ( $\mu\text{g/L/h}$ ) Seuils d'alarme à $\pm 2$ écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	W			12	4,23	
CIS bio international "CT 2"	W	AN		2	3,95	
DIASORIN "tubes habillés CA1533/1553"	W	A9		6	4,78	3,5 - 6,1
DIASORIN "réactif précipitant P2721"	W	B9		4	3,53	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum AR33

A.R.P. ( $\mu\text{g/L/h}$ ) Seuils d'alarme à $\pm 2$ écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	W			12	10,49	
CIS bio international "CT 2"	W	AN		3	12,43	
DIASORIN "tubes habillés CA1533/1553"	W	A9		5	11,80	9,2 - 14,4
DIASORIN "réactif précipitant P2721"	W	B9		4	7,40	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum AR31

<b>RENINE (ng/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	Y			71	16,65	
CIS bio international "RENIN III G"	Y	BN		55	17,32	14,9 - 19,7
DIASORIN LIAISON	Y	S8	UKW	14	13,27	11,4 - 15,1
DSL France "Coated Bead IRMA"	Y	BS		2	22,90	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum AR32

<b>RENINE (ng/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	Y			79	41,79	
CIS bio international "RENIN III G"	Y	BN		60	43,27	37,4 - 49,1
DIASORIN LIAISON	Y	S8	UKW	15	34,83	31,6 - 38,1
DSL France "Coated Bead IRMA"	Y	BS		2	50,85	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum AR33

<b>RENINE (ng/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	Y			72	100,21	
CIS bio international "RENIN III G"	Y	BN		57	100,05	90,0 - 110,1
DIASORIN LIAISON	Y	S8	UKW	16	101,63	89,1 - 114,2
DSL France "Coated Bead IRMA"	Y	BS		2	124,00	

**CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR**

R03/10/CIDM

**Cibles et Seuils d'alarme du sérum CA31**

<b>CALCITONINE (ng/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	Y			100	15,96	
BIOSOURCE "CT-US IRMA"	Y	BR		7	14,10	11,8 - 16,4
CIS bio international "IRMA HCT"	Y	BN		48	19,81	16,3 - 23,3
DIASORIN LIAISON	Y	S8	UKW	5	13,76	9,5 - 18,0
SIEMENS Immulite/Immuline 2000/Immuline 2500	Y	SA		34	11,49	10,2 - 12,8
- dont Immuline	Y	SA	U4L	6	11,52	
- dont Immuline 2000	Y	SA	U4R	19	11,64	10,2 - 13,0
- dont Immuline 2500	Y	SA	U4P	9	11,14	
THERMO FISHER (Brahms) " IRMA "	Y	BM		1	9,10	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum CA32

CALCITONINE (ng/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	Y			100	59,49	
BIOSOURCE "CT-US IRMA"	Y	BR		7	55,87	44,8 - 67,0
CIS bio international "IRMA HCT"	Y	BN		49	69,07	59,0 - 79,2
DIASORIN LIAISON	Y	S8	UKW	6	60,98	37,0 - 84,9
SIEMENS Immulite/Immulite 2000/Immulite 2500	Y	SA		32	47,11	42,8 - 51,4
- dont Immulite	Y	SA	U4L	7	46,59	
- dont Immulite 2000	Y	SA	U4R	15	47,49	44,7 - 50,3
- dont Immulite 2500	Y	SA	U4P	10	45,91	41,8 - 50,0
THERMO FISHER (Brahms) " IRMA"	Y	BM		2	59,35	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum CA33

<b>CALCITONINE (ng/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	Y			93	142,93	
BIOSOURCE "CT-US IRMA"	Y	BR		8	140,95	105,9 - 176,0
CIS bio international "IRMA HCT"	Y	BN		40	159,51	144,9 - 174,1
DIASORIN LIAISON	Y	S8	UKW	5	119,20	107,9 - 130,6
SIEMENS Immulite	Y	SA		31	124,79	110,2 - 139,4
- dont Immulite	Y	SA	U4L	7	135,00	
- dont Immulite 2000	Y	SA	U4R	18	125,81	113,5 - 138,1
- dont Immulite 2500	Y	SA	U4P	8	120,63	
THERMO FISHER (Brahms) " IRMA "	Y	BM		1	142,50	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum CT31

ACTH (ng/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	Y			200	29,56	
BECKMAN "IRMA" (IM2030)	Y	BO		10	23,28	17,6 - 29,0
BIOSOURCE "IRMA"	Y	BR		3	31,53	
CIS bio international "ELSA"	Y	BN		30	41,76	32,2 - 51,3
DIASORIN LIAISON	Y	S8	UKW	11	47,15	41,9 - 52,4
ROCHE Elecsys / Modular / Cobas	Y	RD		56	35,81	28,9 - 42,7
- dont Elecsys 2010	Y	RD	UWG	21	36,38	27,8 - 45,0
- dont Modular	Y	RD	UWH	22	36,58	32,3 - 40,8
- dont Cobas 6000 e 601	Y	RD	UWR	11	34,56	27,0 - 42,2
- dont Cobas 4000 e 411	Y	RD	UWL	1	39,30	
SIEMENS Immulite	Y	SA		61	19,40	17,0 - 21,8
- dont Immulite	Y	SA	U4L	5	19,12	
- dont Immulite 2000	Y	SA	U4R	38	19,06	16,5 - 21,6
- dont Immulite 2500	Y	SA	U4P	23	19,82	17,5 - 22,2
THERMO FISHER (Brahms) "IRMA CT"	Y	BM		15	22,51	19,9 - 25,1
THERMO FISHER (Brahms) LUMItest	Y	SM	U4H	3	21,00	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum CT32

ACTH (ng/L) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	Y			189	74,69	
BECKMAN "IRMA" (IM2030)	Y	BO		11	55,66	40,8 - 70,6
BIOSOURCE "IRMA"	Y	BR		3	81,13	
CIS bio international "ELSA"	Y	BN		30	114,23	97,1 - 131,4
DIASORIN LIAISON	Y	S8	UKW	12	115,71	78,1 - 153,4
ROCHE Elecsys / Modular / Cobas	Y	RD		47	90,01	80,0 - 100,0
- dont Elecsys 2010	Y	RD	UWG	19	93,96	77,8 - 110,1
- dont Modular	Y	RD	UWH	22	89,10	80,4 - 97,8
- dont Cobas 6000 e 601	Y	RD	UWR	10	88,80	74,4 - 103,2
SIEMENS Immulite	Y	SA		58	48,71	43,4 - 54,0
- dont Immulite	Y	SA	U4L	5	53,86	
- dont Immulite 2000	Y	SA	U4R	35	48,00	42,6 - 53,4
- dont Immulite 2500	Y	SA	U4P	20	50,17	46,6 - 53,7
THERMO FISHER (Brahms) "IRMA CT"	Y	BM		15	57,16	52,3 - 62,0
THERMO FISHER (Brahms) LUMItest	Y	SM	U4H	2	57,30	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum CT33

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			181	222,4	
BECKMAN "IRMA" (IM2030)	Y	BO		10	180,6	140 - 221
BIOSOURCE "IRMA"	Y	BR		3	252,6	
CIS bio international "ELSA"	Y	BN		30	401,0	349 - 453
DIASORIN LIAISON	Y	S8	UKW	13	360,6	251 - 470
ROCHE Elecsys / Modular / Cobas	Y	RD		51	253,8	226 - 281
- dont Elecsys 2010	Y	RD	UWG	21	262,4	220 - 305
- dont Modular	Y	RD	UWH	21	255,3	238 - 273
- dont Cobas 6000 e 601	Y	RD	UWR	9	246,6	
- dont Cobas 4000 e 411	Y	RD	UWL	1	234,3	
SIEMENS Immulite	Y	SA		60	163,8	148 - 180
- dont Immulite	Y	SA	U4L	5	179,5	
- dont Immulite 2000	Y	SA	U4R	36	162,2	145 - 179
- dont Immulite 2500	Y	SA	U4P	21	164,9	152 - 177
THERMO FISHER (Brahms) "IRMA CT"	Y	BM		14	178,9	166 - 192
THERMO FISHER (Brahms) LUMItest	Y	SM	U4H	2	182,8	

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Seuils d'alarme du sérum GL31

<b>GLUCAGON (ng/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>		
	Un.	Technique App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	Y		6	111,52	
ADALTIS "RIA"	Y	AT	3	136,87	
LINCO "RIA"	Y	AL	1	107,00	
SIEMENS "RIA Double Ac"	Y	AA	2	75,75	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum GL32

<b>GLUCAGON (ng/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	Y			13	223,95	
ADALTIS "RIA"	Y	AT		8	254,70	220,4 - 289,0
BIOSOURCE "RIA CT"	Y	AR		1	233,00	
INGEN "RIA"	Y	AI		1	325,00	
LINCO "RIA"	Y	AL		1	104,00	
SIEMENS "RIA Double Ac"	Y	AA		2	105,85	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum GL33

<b>GLUCAGON (ng/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	Y			6	333,7	
ADALTIS "RIA"	Y	AT		5	357,3	246 - 469
SIEMENS "RIA Double Ac"	Y	AA		1	216,0	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum IS31

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
TOUTES TECHNIQUES	I			77	43,52	
BECKMAN "IGF 1 direct IRMA"	I	BO		22	19,70	13,4 - 26,0
BIOSOURCE "RIA CT"	I	AR		2	135,15	
CIS bio international "RIA CT"	I	AN		21	29,52	22,6 - 36,5
DIASORIN "IGF-1 CT"	I	B9		8	110,18	90,0 - 130,3
DIASORIN LIAISON	I	S8	UKW	10	27,63	19,8 - 35,5
SIEMENS Immulite/Immulite 2000/Immulite 2500	I	SA		15	84,19	70,9 - 97,5
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	93,55	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	9	81,80	
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	6	91,50	

**CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR**

R03/10/CIDM

**Cibles et Seuils d'alarme du sérum IS32**

<b>IGFI(SomatomédineC) (µg/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	I			79	84,40	
BECKMAN "IGF 1 direct IRMA"	I	BO		31	79,91	61,3 - 98,5
BIOSOURCE "RIA CT"	I	AR		2	142,05	
CIS bio international "RIA CT"	I	AN		22	87,36	72,8 - 102,0
DIASORIN "IGF-1 CT"	I	B9		8	118,45	101,0 - 135,9
DIASORIN LIAISON	I	S8	UKW	8	70,24	54,0 - 86,5
SIEMENS Immulite	I	SA		15	88,62	70,1 - 107,1
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	110,50	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	8	83,81	
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	6	91,97	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum IS33

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
TOUTES TECHNIQUES	I			79	153,76	
BECKMAN "IGF 1 direct IRMA"	I	BO		28	143,43	127,6 - 159,3
BIOSOURCE "RIA CT"	I	AR		2	241,60	
CIS bio international "RIA CT"	I	AN		21	162,55	138,0 - 187,1
DIASORIN "IGF-1 CT"	I	B9		8	200,24	150,3 - 250,2
DIASORIN LIAISON	I	S8	UKW	8	139,40	114,4 - 164,4
SIEMENS Immulite/Immulite 2000/Immulite 2500	I	SA		16	161,47	139,5 - 183,4
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	155,00	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	8	163,56	
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	6	160,83	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum IS31

<b>SBP ou TeBG (nmol/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	J			48	21,12	
BECKMAN "IRMA" (IM3532)	J	BO		14	24,65	21,3 - 28,0
CIS bio international "RIA CT"	J	AN		11	18,66	14,0 - 23,4
ROCHE "Elecys/Modular/Cobas"	J	RD		10	21,47	19,8 - 23,1
- dont Elecys 2010	J	RD	UWG	2	21,50	
- dont Modular	J	RD	UWH	7	21,67	
SIEMENS Immulite/Immulite 2000/Immulite 2500	J	SA		15	20,03	16,8 - 23,2
- dont Immulite	J	SA	U4L	3	22,10	
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	7	19,46	
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	5	19,60	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum IS32

<b>SBP ou TeBG (nmol/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	J			48	43,41	
BECKMAN "IRMA" (IM3532)	J	BO		12	47,00	41,3 - 52,7
CIS bio international "RIA CT"	J	AN		11	41,44	32,9 - 50,0
ROCHE "Elecys/Modular/Cobas"	J	RD		10	45,93	44,2 - 47,7
- dont Elecys 2010	J	RD	UWG	2	43,60	
- dont Modular	J	RD	UWH	8	45,65	
SIEMENS Immulite	J	SA		13	38,66	32,6 - 44,8
- dont Immulite	J	SA	U4L	3	42,17	
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	5	39,84	
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	6	38,15	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum IS33

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
TOUTES TECHNIQUES	J			50	77,16	
BECKMAN "IRMA" (IM3532)	J	BO		10	89,21	82,4 - 96,0
CIS bio international "RIA CT"	J	AN		12	78,55	62,7 - 94,4
ROCHE "Elecys/Modular/Cobas"	J	RD		11	77,28	72,5 - 82,1
- dont Elecys 2010	J	RD	UWG	2	75,32	
- dont Modular	J	RD	UWH	10	76,94	72,5 - 81,4
SIEMENS Immulite/Immulite 2000/Immulite 2500	J	SA		14	68,06	57,5 - 78,6
- dont Immulite	J	SA	U4L	4	73,25	
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	4	65,30	
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	6	66,45	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum SG31

<b>17 ALPHA OH PROG. (nmol/L)</b> Limites acceptables à ± 30% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	J			73	1,90	
BECKMAN "RIA" (IM1452)	J	AO		41	1,96	1,3 - 2,6
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		6	3,05	2,1 - 4,0
CIS bio international "CT"	J	AN		19	1,43	1,0 - 1,9
DSL France "Active Coated Tube RIA"	J	AS		4	3,00	
LCMSMS	J	3M		2	2,45	
THERMO FISHER (Brahms) "RIACT"	J	AM		2	3,00	
Divers "TRITIUM"	J	WX		5	1,96	1,3 - 2,6

La valeur obtenue par HPLC-MS/MS est de 2,3 nmol/L

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum SG32

<b>17 ALPHA OH PROG. (nmol/L)</b> Limites acceptables à ± 30% (Ricos souhaitable)	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	J			75	6,12	
BECKMAN "RIA" (IM1452)	J	AO		38	6,39	4,4 - 8,3
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		6	8,45	5,9 - 11,0
CIS bio international "CT"	J	AN		18	4,49	3,1 - 5,9
DSL France "Active Coated Tube RIA"	J	AS		4	7,48	
LCMSMS	J	3M		2	6,60	
THERMO FISHER (Brahm) "RIACT"	J	AM		1	7,90	
Divers "TRITIUM"	J	WX		6	6,52	4,5 - 8,5

La valeur obtenue par HPLC-MS/MS est de 7,36 nmol/L

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum SG33

<b>17 ALPHA OH PROG. (nmol/L)</b> Limites acceptables à ± 30% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	J			73	20,93	
BECKMAN "RIA" (IM1452)	J	AO		38	21,57	15,0 - 28,1
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		6	24,02	16,8 - 31,3
CIS bio international "CT"	J	AN		17	14,59	10,2 - 19,0
DSL France "Active Coated Tube RIA"	J	AS		4	23,18	
LCMSMS	J	3M		2	24,80	
THERMO FISHER (Brahms) "RIACT"	J	AM		1	24,20	
Divers "TRITIUM"	J	WX		6	23,55	16,4 - 30,7

La valeur obtenue par HPLC-MS/MS est de 23,44 nmol/L

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum SG31

<b>ALDOSTERONE (pmol/L)</b> Limites acceptables à ± 37% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	P			71	75,56	
BECKMAN "RIA" (IM1664)	P	AO		43	76,27	48,0 - 104,5
CIS bio international "RIACT"	P	AN		7	17,91	11,2 - 24,6
DIASORIN "P2714 RIA"	P	A9		10	122,84	77,3 - 168,3
DSL France "Active Coated Tube RIA"	P	AS		8	166,10	104,6 - 227,6
SIEMENS "Coat-A-Count"	P	BA		9	56,04	35,3 - 76,8

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum SG32

<b>ALDOSTERONE (pmol/L)</b> Limites acceptables à ± 37% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	P			74	189,05	
BECKMAN "RIA" (IM1664)	P	AO		43	174,17	109,7 - 238,7
CIS bio international "RIACT"	P	AN		11	171,29	107,9 - 234,7
DIASORIN "P2714 RIA"	P	A9		10	351,98	221,7 - 482,3
DSL France "Active Coated Tube RIA"	P	AS		7	310,19	195,4 - 425,0
SIEMENS "Coat-A-Count"	P	BA		11	188,21	118,5 - 257,9

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum SG33

<b>ALDOSTERONE (pmol/L)</b> Limites acceptables à ± 37% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	P			77	592,3	
BECKMAN "RIA" (IM1664)	P	AO		41	591,5	372 - 811
CIS bio international "RIACT"	P	AN		8	474,2	298 - 650
DIASORIN "P2714 RIA"	P	A9		9	747,9	471 - 1025
DSL France "Active Coated Tube RIA"	P	AS		7	724,8	456 - 993
SIEMENS "Coat-A-Count"	P	BA		11	505,7	318 - 693

**CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR**

R03/10/CIDM

**Cibles et Limites Acceptables du sérum SG31**

<b>DHEA-Sulfate (µmol/L)</b> Limites acceptables à ± 11% (Ricos souhaitable)	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	F			109	4,15	
ABBOTT Architect	F	RJ	U4Y	8	4,83	4,2 - 5,4
BECKMAN Access/Dxi 800	F	QE		15	4,18	3,7 - 4,7
- dont Access	F	QE	ULA	6	4,15	
- dont Dxi 800	F	QE	UCD	9	4,20	
BECKMAN "RIA" (IM0729)	F	AO		20	3,86	3,4 - 4,3
BIOSOURCE "RIA CT"	F	AR		2	4,75	
CIS bio international "CT"	F	AN		2	3,64	
DIASORIN "P2409 RIA CT"	F	A9		4	4,75	
DIASORIN LIAISON	F	S8	UKW	2	3,25	
DSL France "Active Coated Tube RIA"	F	AS		2	3,60	
DSL France "Double Ac RIA"	F	BS		2	3,80	
ORION Diagnostica "Spectria"	F	AD		2	4,10	
ROCHE "Elecsys/Modular/Cobas"	F	RD		27	4,68	4,1 - 5,2
- dont Elecsys 2010	F	RD	UWG	7	4,52	
- dont Modular	F	RD	UWH	12	4,59	4,0 - 5,1
- dont Cobas 6000 e 601	F	RD	UWR	7	4,64	
SIEMENS Immulite	F	SA		18	3,59	3,1 - 4,0
- dont Immulite 2000	F	SA	U4R	14	3,43	3,0 - 3,8
- dont Immulite 2500	F	SA	U4P	7	3,84	
SIEMENS "Coat A Count"	F	BA		5	3,86	3,4 - 4,3
Divers "TRITIUM"	F	WX		2	4,40	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum SG32

DHEA-Sulfate (µmol/L) Limites acceptables à ± 11% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	F			114	6,23	
ABBOTT Architect	F	RJ	U4Y	9	7,11	6,3 - 7,9
BECKMAN Access/Dxi 800	F	QE		15	5,79	5,1 - 6,5
- dont Access	F	QE	ULA	6	5,87	
- dont Dxi 800	F	QE	UCD	10	5,81	5,1 - 6,5
BECKMAN "RIA" (IM0729)	F	AO		19	6,26	5,5 - 7,0
BIOSOURCE "RIA CT"	F	AR		2	7,25	
CIS bio international "CT"	F	AN		2	6,95	
DIASORIN "P2409 RIA CT"	F	A9		3	5,97	
DIASORIN LIAISON	F	S8	UKW	2	4,15	
DSL France "Active Coated Tube RIA"	F	AS		2	4,95	
DSL France "Double Ac RIA"	F	BS		2	5,95	
ORION Diagnostica "Spectria"	F	AD		1	6,20	
ROCHE "Elecsys/Modular/Cobas"	F	RD		26	6,96	6,1 - 7,8
- dont Elecsys 2010	F	RD	UWG	7	6,80	
- dont Modular	F	RD	UWH	11	7,03	6,2 - 7,8
- dont Cobas 6000 e 601	F	RD	UWR	6	6,92	
SIEMENS Immulite	F	SA		21	5,25	4,6 - 5,9
- dont Immulite 2000	F	SA	U4R	14	5,09	4,5 - 5,7
- dont Immulite 2500	F	SA	U4P	8	5,69	
SIEMENS "Coat A Count"	F	BA		6	5,52	4,9 - 6,2
Divers "TRITIUM"	F	WX		2	6,60	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum SG33

DHEA-Sulfate (µmol/L) Limites acceptables à ± 11% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	F			111	15,98	
ABBOTT Architect	F	RJ	U4Y	9	17,92	15,9 - 19,9
BECKMAN Access/Dxi 800	F	QE		16	14,58	12,9 - 16,2
- dont Access	F	QE	ULA	7	14,57	
- dont Dxi 800	F	QE	UCD	9	14,58	
BECKMAN "RIA" (IM0729)	F	AO		18	17,64	15,6 - 19,6
BIOSOURCE "RIA CT"	F	AR		2	16,50	
CIS bio international "CT"	F	AN		2	17,71	
DIASORIN "P2409 RIA CT"	F	A9		3	15,73	
DIASORIN LIAISON	F	S8	UKW	2	13,10	
DSL France "Active Coated Tube RIA"	F	AS		2	10,70	
DSL France "Double Ac RIA"	F	BS		2	15,30	
ORION Diagnostica "Spectria"	F	AD		2	17,25	
ROCHE "Elecsys/Modular/Cobas"	F	RD		24	17,36	15,4 - 19,3
- dont Elecsys 2010	F	RD	UWG	7	17,14	
- dont Modular	F	RD	UWH	12	17,26	15,3 - 19,2
- dont Cobas 6000 e 601	F	RD	UWR	5	16,14	
SIEMENS Immulite	F	SA		18	14,01	12,4 - 15,6
- dont Immulite 2000	F	SA	U4R	11	13,82	12,2 - 15,4
- dont Immulite 2500	F	SA	U4P	7	14,61	
SIEMENS "Coat A Count"	F	BA		6	14,52	12,9 - 16,2
Divers "TRITIUM"	F	WX		2	16,00	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum SG31

<b>GASTRINE (ng/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	Y			36	59,08	
BIOSOURCE "RIA"	Y	AR		2	85,40	
CIS bio international "K-PR"	Y	AN		17	67,47	55,4 - 79,6
DIASORIN "CA 15-70 RIA double Ac"	Y	A9		1	40,00	
DIASORIN "FS 06 B"	Y	B9		7	63,03	50,8 - 75,3
SIEMENS Immulite 2000	Y	SA	U4R	7	28,24	24,4 - 32,1

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum SG32

<b>GASTRINE (ng/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	Y			37	121,44	
BIOSOURCE "RIA"	Y	AR		2	137,45	
CIS bio international "K-PR"	Y	AN		18	114,87	96,4 - 133,4
DIASORIN "CA 15-70 RIA Double Ac"	Y	A9		2	70,50	
DIASORIN "FS 06 B"	Y	B9		8	127,69	117,7 - 137,7
SIEMENS Immulite	Y	SA		9	125,44	108,6 - 142,3
- dont Immulite 2000	Y	SA	U4R	8	126,63	
- dont Immulite 2500	Y	SA	U4P	1	116,00	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum SG33

<b>GASTRINE (ng/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	Y			33	284,65	
BIOSOURCE "RIA"	Y	AR		2	285,20	
CIS bio international "K-PR"	Y	AN		18	267,56	205,0 - 330,1
DIASORIN "CA 15-70 RIA Double Ac"	Y	A9		2	177,50	
DIASORIN "FS 06 B"	Y	B9		7	291,50	240,4 - 342,6
SIEMENS Immulite	Y	SA		8	347,19	273,7 - 420,7
- dont Immulite 2000	Y	SA	U4R	7	356,36	
- dont Immulite 2500	Y	SA	U4P	1	283,00	

**CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR**

R03/10/CIDM

**Cibles et Seuils d'alarme du sérum SG31**

<b>TESTO. LIBRE (pmol/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	P			24	10,34	
BIOSOURCE "RIA CT"	P	AR		6	10,12	8,1 - 12,1
DSL France "Active Coated Tube RIA"	P	AS		6	15,07	11,4 - 18,7
SIEMENS "Coat A Count"	P	BA		10	7,58	3,3 - 11,9
THERMO FISHER (Brahms) "RIACT"	P	AM		2	10,60	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum SG32

<b>TESTO. LIBRE (pmol/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	P			23	42,47	
BIOSOURCE "RIA CT"	P	AR		8	42,56	25,9 - 59,2
DSL France "Active Coated Tube RIA"	P	AS		6	54,23	42,5 - 66,0
SIEMENS "Coat-A-Count"	P	BA		10	39,55	33,2 - 45,9
THERMO FISHER (Brahms) "RIACT"	P	AM		1	38,00	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum SG33

<b>TESTO. LIBRE (pmol/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	P			21	191,10	
BIOSOURCE "RIA CT"	P	AR		6	200,43	145,2 - 255,6
DSL France "Active Coated Tube RIA"	P	AS		4	238,23	
SIEMENS "Coat-A-Count"	P	BA		8	165,10	155,4 - 174,8
THERMO FISHER (Brahms) "RIACT"	P	AM		1	211,00	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum SG31

<b>Δ4 ANDROSTENEDIONE (nmol/L)</b> Limites acceptables à ± 22% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	J			72	3,61	
BECKMAN "RIA directe"	J	AO		9	4,06	3,1 - 5,0
BECKMAN "RIA avec extraction"	J	AZ		29	3,59	2,8 - 4,4
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		2	3,65	
DSL France "Active Coated Tube RIA"	J	AS		20	3,67	2,8 - 4,5
DSL "Double Ac RIA"	J	BS		1	5,20	
SIEMENS Immulite	J	SA		7	2,03	1,5 - 2,5
- dont Immulite	J	SA	U4L	2	2,35	
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	5	1,90	
SIEMENS "Coat-A-Count"	J	BA		2	4,12	
Divers "TRITIUM"	J	WX		4	1,63	

La valeur obtenue par HPLC-MS/MS est de 1,41 nmol/L

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum SG32

<b>Δ4 ANDROSTENEDIONE (nmol/L)</b> Limites acceptables à ± 22% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	J			73	7,19	
BECKMAN "RIA directe"	J	AO		6	8,47	6,6 - 10,4
BECKMAN "RIA avec extraction"	J	AZ		27	7,14	5,5 - 8,8
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		2	6,20	
DSL France "Active Coated Tube RIA"	J	AS		23	7,05	5,4 - 8,6
DSL "Double Ac RIA"	J	BS		2	8,35	
SIEMENS Immulite	J	SA		7	6,74	5,2 - 8,3
- dont Immulite	J	SA	U4L	2	7,15	
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	6	6,93	
SIEMENS "Coat-A-Count"	J	BA		2	8,95	
Divers "TRITIUM"	J	WX		6	5,27	

La valeur obtenue par HPLC-MS/MS est de 4,19 nmol/L

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum SG33

<b>Δ4 ANDROSTENEDIONE (nmol/L)</b> Limites acceptables à ± 22% (Ricos souhaitable)	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	J			67	14,86	
BECKMAN "RIA directe"	J	AO		6	16,98	13,2 - 20,8
BECKMAN "RIA avec extraction"	J	AZ		27	14,72	11,4 - 18,0
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		1	13,70	
DSL France "Active Coated Tube RIA"	J	AS		22	14,22	11,0 - 17,4
DSL "Double Ac RIA"	J	BS		1	17,80	
SIEMENS Immulite	J	SA		7	15,33	11,9 - 18,7
- dont Immulite	J	SA	U4L	2	15,45	
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	5	15,28	
SIEMENS "Coat-A-Count"	J	BA		1	16,90	
Divers "TRITIUM"	J	WX		6	10,02	7,8 - 12,3

La valeur obtenue par HPLC-MS/MS est de 8,38 nmol/L

CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

Cibles et Seuils d'alarme du sérum TV31

<b>1,25 (OH)<sub>2</sub> VIT. D (pmol/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS		
	Un.	Technique App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	L		83	49,15	
BIOSOURCE "RIA CT"	L	AR	6	36,53	26,8 - 46,2
DIASORIN "IRMA"	L	B9	23	50,57	33,1 - 68,0
IDS RIA	L	BG	54	49,94	29,1 - 70,7

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum TV32

<b>1,25 (OH)<sub>2</sub> VIT. D (pmol/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	L			83	118,19	
BIOSOURCE "RIA CT"	L	AR		6	127,88	103,1 - 152,7
DIASORIN "IRMA"	L	B9		27	113,98	60,3 - 167,7
IDS RIA	L	BG		52	117,39	77,5 - 157,3

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum TV33

<b>1,25 (OH)<sub>2</sub> VIT. D (pmol/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
ENSEMBLE DES RESULTATS	L			81	182,85	
BIOSOURCE "RIA CT"	L	AR		6	215,25	173,9 - 256,6
DIASORIN "IRMA"	L	B9		22	191,39	120,6 - 262,1
IDS RIA	L	BG		56	174,98	107,5 - 242,4

**CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR**

R03/10/CIDM

**Cibles et Seuils d'alarme du sérum TV31**

<b>25 (OH) VITAMINE D (nmol/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	J			303	25,03	
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		3	23,97	
DIASORIN "IRMA"	J	B9		41	21,10	14,3 - 27,9
DIASORIN LIAISON	J	S8	UKW	109	26,60	18,9 - 34,3
IDS "RIA"	J	AG		34	24,87	19,0 - 30,8
INGEN EIA "Triturus"	J	NG		43	27,07	20,2 - 34,0
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	J	RD		82	< 10,00	
HPLC	J	2H		7	24,20	14,7 - 33,7

**CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR**

R03/10/CIDM

**Cibles et Seuils d'alarme du sérum TV32**

<b>25 (OH) VITAMINE D (nmol/L)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	J			293	48,30	
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		3	54,13	
DIASORIN "IRMA"	J	B9		41	48,84	33,3 - 64,4
DIASORIN LIAISON	J	S8	UKW	110	52,11	40,9 - 63,4
IDS "RIA"	J	AG		31	47,26	38,8 - 55,7
INGEN EIA "Triturus"	J	NG		44	49,31	37,6 - 61,1
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	J	RD		69	22,52	7,0 - 38,1
- dont Elecsys 2010	J	RD	UWG	22	27,85	4,2 - 51,5
- dont Modular	J	RD	UWH	17	20,48	4,4 - 36,5
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	30	22,56	9,0 - 36,2
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	3	20,27	
HPLC	J	2H		11	58,50	39,7 - 77,3

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum TV33

<b>25 (OH) VITAMINE D (nmol/L)</b> 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			330	80,68	
BIOSOURCE "RIA CT"	J	AR		3	88,57	
DIASORIN "IRMA"	J	B9		37	93,02	63,3 - 122,8
DIASORIN LIAISON	J	S8	UKW	111	94,96	78,5 - 111,4
IDS "RIA"	J	AG		31	82,58	69,8 - 95,4
INGEN EIA "Triturus"	J	NG		43	84,70	69,3 - 100,1
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	J	RD		84	45,70	27,7 - 63,7
- dont Elecsys 2010	J	RD	UWG	30	51,73	30,3 - 73,2
- dont Modular	J	RD	UWH	19	43,18	27,9 - 58,5
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	32	43,83	26,9 - 60,7
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	5	49,00	
HPLC	J	2H		12	129,68	64,3 - 195,1

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum TV31

NSE (ng/mL) Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	H			108	27,36	
BIOSOURCE "RMA"	H	BR		3	38,70	
CIS bio international "Elsa"	H	BN		2	38,75	
DIASORIN LIAISON	H	S8	UKW	7	26,04	23,1 - 29,0
DIASORIN "IRMA"	H	B9		3	12,40	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	H	RD		59	26,47	23,8 - 29,1
- dont Elecsys 2010	H	RD	UWG	20	25,65	22,2 - 29,1
- dont Modular	H	RD	UWH	23	27,15	25,4 - 28,9
- dont Cobas 6000 e 601	H	RD	UWR	14	26,18	23,4 - 29,0
THERMO FISHER (Brahms) Kryptor	H	SN	UCM	38	29,00	25,9 - 32,1

**CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR**

R03/10/CIDM

**Cibles et Seuils d'alarme du sérum TV32**

<b>NSE (ng/mL)</b> Seuils d'alarme à ± 2 écarts-types	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Seuils d'alarme
TOUTES TECHNIQUES	H			119	5,19	
BIOSOURCE "RMA"	H	BR		3	6,90	
CIS bio international "Elsa"	H	BN		3	12,53	
DIASORIN LIAISON	H	S8	UKW	7	6,26	4,9 - 7,6
DIASORIN "IRMA"	H	B9		3	6,30	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	H	RD		58	3,20	2,8 - 3,6
- dont Elecsys 2010	H	RD	UWG	19	2,98	2,7 - 3,3
- dont Modular	H	RD	UWH	23	3,31	3,0 - 3,6
- dont Cobas 6000 e 601	H	RD	UWR	12	3,23	3,0 - 3,5
THERMO FISHER (Brahms) Kryptor	H	SN	UCM	40	7,72	6,8 - 8,6

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Seuils d'alarme du sérum TV33

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			120	9,09	
BIOSOURCE "RMA"	H	BR		3	14,03	
CIS bio international "Elsa"	H	BN		4	16,00	
DIASORIN LIAISON	H	S8	UKW	7	11,57	10,1 - 13,0
DIASORIN "IRMA"	H	B9		3	8,57	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	H	RD		61	6,69	5,8 - 7,6
- dont Elecsys 2010	H	RD	UWG	19	6,41	5,6 - 7,2
- dont Modular	H	RD	UWH	26	6,95	6,3 - 7,6
- dont Cobas 6000 e 601	H	RD	UWR	13	6,64	5,7 - 7,5
THERMO FISHER (Brahms) Kryptor	H	SN	UCM	40	12,11	11,0 - 13,2

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum TV31

THYROGLOBULINE (µg/L) Limites acceptables à ± 30%	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	I			159	5,82	
BECKMAN Access/DxI 800	I	QE		25	6,06	4,2 - 7,9
- dont Access/Access 2	I	QE	ULA	9	5,97	
- dont DxI 800	I	QE	UCD	16	6,11	4,2 - 8,0
CIS bio international "THYRO"	I	BE		27	8,70	6,0 - 11,4
DIASORIN LIAISON	I	S8	UKW	1	0,90	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		17	8,97	6,2 - 11,7
- dont Modular	I	RD	UWH	7	8,97	
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	10	8,97	6,2 - 11,7
SIEMENS Immulite	I	SA		29	1,64	1,1 - 2,2
- dont Immulite	I	SA	U4L	1	1,60	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	26	1,68	1,1 - 2,2
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	3	1,47	
THERMO FISHER (Brahms) "IRMA CT"	I	BM		13	2,92	2,0 - 3,8
THERMO FISHER (Brahms) Kryptor	I	SN	UCM	27	7,75	5,4 - 10,1
THERMO FISHER (Brahms) LUMItest	I	SM	U4H	6	1,98	1,3 - 2,6

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum TV32

THYROGLOBULINE (µg/L) Limites acceptables à ± 30%	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
TOUTES TECHNIQUES	I			166	34,90	
BECKMAN Access/DxI 800	I	QE		24	38,54	26,9 - 50,1
- dont Access/Access 2	I	QE	ULA	10	39,33	27,5 - 51,2
- dont DxI 800	I	QE	UCD	15	38,39	26,8 - 49,9
CIS bio international "THYRO"	I	BE		32	50,40	35,2 - 65,6
DIASORIN LIAISON	I	S8	UKW	2	9,95	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		18	36,09	25,2 - 47,0
- dont Modular	I	RD	UWH	7	35,71	
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	10	36,62	25,6 - 47,6
SIEMENS Immulite	I	SA		31	21,62	15,1 - 28,1
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	24,00	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	27	21,57	15,0 - 28,1
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	3	21,63	
THERMO FISHER (Brahms) "IRMA CT"	I	BM		13	21,62	15,1 - 28,1
THERMO FISHER (Brahms) Kryptor	I	SN	UCM	30	38,56	26,9 - 50,2
THERMO FISHER (Brahms) LUMitest	I	SM	U4H	6	15,27	10,6 - 19,9

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum TV33

THYROGLOBULINE (µg/L) Limites acceptables à ± 30%	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	I			158	166,2	
BECKMAN Access/DxI 800	I	QE		24	179,5	125 - 234
- dont Access/Access 2	I	QE	ULA	10	181,3	126 - 236
- dont DxI 800	I	QE	UCD	14	178,2	124 - 232
CIS bio international "THYRO"	I	BE		35	235,6	164 - 307
DIASORIN LIAISON	I	S8	UKW	2	50,1	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		17	169,4	118 - 221
- dont Modular	I	RD	UWH	7	171,9	
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	10	170,7	119 - 222
- dont Cobas 4000 e 411	I	RD	UWL	1	166,3	
SIEMENS Immulite	I	SA		30	115,1	80 - 150
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	141,0	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	26	115,4	80 - 150
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	3	118,0	
THERMO FISHER (Brahms) "IRMA CT"	I	BM		12	111,2	77 - 145
THERMO FISHER (Brahms) Kryptor	I	SN	UCM	30	159,4	111 - 208
THERMO FISHER (Brahms) LUMItest	I	SM	U4H	6	74,1	51 - 97