

**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**

**SERUM ID 32**

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 Limites Acceptables du sérum ID32

ACE (µg/L) Limites acceptables à ± 25% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	I			658	10,17	
ABBOTT Axsym	I	DJ	UOF	51	11,16	8,3 - 14,0
ABBOTT Architect i1000/i2000	I	RJ	U4Y	96	11,05	8,2 - 13,9
BECKMAN Access/DxI800/Lxi 725	I	QE		86	10,42	7,8 - 13,1
- dont Access	I	QE	ULA	27	10,93	8,1 - 13,7
- dont DxI 800	I	QE	UCD	56	10,12	7,5 - 12,7
- dont Lxi 725	I	QE	DCM	1	10,70	
BIOMERIEUX Vidas	I	DB	UGV	59	9,81	7,3 - 12,3
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	I	P5	U4V	12	10,58	7,9 - 13,3
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		188	9,74	7,3 - 12,2
- dont Elecsys 1010	I	RD	UWF	2	10,60	
- dont Elecsys 2010	I	RD	UWG	38	9,78	7,3 - 12,3
- dont Modular	I	RD	UWH	59	9,75	7,3 - 12,2
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	83	9,71	7,2 - 12,2
- dont Cobas 4000 e 411	I	RD	UWL	7	10,16	
SIEMENS ACS / ADVIA	I	SI		84	9,96	7,4 - 12,5
- dont ACS 180	I	SI	U4I	1	11,70	
- dont ADVIA Centaur	I	SI	U4S	81	9,95	7,4 - 12,5
- dont ADVIA Centaur CP	I	SI	U4E	3	10,20	
SIEMENS Immulite	I	SA		26	13,23	9,9 - 16,6
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	13,35	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	15	13,29	9,9 - 16,7
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	9	13,10	
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	37	8,67	6,5 - 10,9
TOSOH AIA	I	DL		52	14,71	11,0 - 18,4
- dont AIA 21/600II	I	DL	UEC	16	14,99	11,2 - 18,8
- dont AIA 1800	I	DL	UEP	37	14,54	10,9 - 18,2

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

AFP (kUI/L) Limites acceptables à ± 12% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS		
	Un. Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	K		640	78,67	
ABBOTT Axsym	K DJ	UOF	62	77,94	68,5 - 87,3
ABBOTT Architect i1000/i2000	K RJ	U4Y	67	78,85	69,3 - 88,4
BECKMAN Access/DxI800/Lxi 725	K QE		64	73,21	64,4 - 82,0
- dont Access	K QE	ULA	15	72,61	63,8 - 81,4
- dont DxI 800	K QE	UCD	49	73,68	64,8 - 82,6
- dont Lxi 725	K QE	DCM	1	70,00	
BIOMERIEUX Vidas	K DB	UGV	68	76,78	67,5 - 86,0
DIASORIN LIAISON	K S8	UKW	2	77,60	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	K P5	U4V	11	69,05	60,7 - 77,4
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	K RD		175	81,29	71,5 - 91,1
- dont Elecsys 1010	K RD	UWF	2	75,15	
- dont Elecsys 2010	K RD	UWG	36	82,56	72,6 - 92,5
- dont Modular	K RD	UWH	56	81,52	71,7 - 91,3
- dont Cobas 6000 e 601	K RD	UWR	73	80,98	71,2 - 90,7
- dont Cobas 4000 e 411	K RD	UWL	7	79,83	
SIEMENS ACS / ADVIA	K SI		77	78,99	69,5 - 88,5
- dont ACS 180	K SI	U4I	2	86,40	
- dont ADVIA Centaur	K SI	U4S	72	79,05	69,5 - 88,6
- dont ADVIA Centaur CP	K SI	U4E	6	81,27	
SIEMENS Immulite	K SA		32	78,26	68,8 - 87,7
- dont Immulite	K SA	U4L	2	75,50	
- dont Immulite 2000	K SA	U4R	15	78,33	68,9 - 87,8
- dont Immulite 2500	K SA	U4P	15	78,55	69,1 - 88,0
THERMO FISHER Kryptor	K SN	UCM	43	79,90	70,3 - 89,5
TOSOH AIA	K DL		54	76,98	67,7 - 86,3
- dont AIA 21/600II	K DL	UEC	20	77,12	67,8 - 86,4
- dont AIA 1800	K DL	UEP	34	76,59	67,3 - 85,8

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

CA 125 (kU/L) Limites acceptables à ± 18% (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	V			558	43,26	
ABBOTT Axsym "CA125 II"	V	DJ	UOF	44	48,98	40,1 - 57,8
ABBOTT Architect i1000/i2000 "CA125II"	V	RJ	U4Y	72	56,04	45,9 - 66,2
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725 "OVCA"	V	QE		57	39,13	32,0 - 46,2
- dont Access	V	QE	ULA	10	40,71	33,3 - 48,1
- dont DxI 800	V	QE	UCD	49	39,27	32,2 - 46,4
BIOMERIEUX Vidas "CA125 II"	V	DB	UGV	92	39,71	32,5 - 46,9
CIS bio international "Elsa-CA 125 II"	V	BN		1	41,70	
DIASORIN LIAISON "CA125 II"	V	S8	UKW	1	56,00	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI "CA125 II"	V	P5	U4V	5	39,92	32,7 - 47,1
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas "CA125 II"	V	RD		163	42,31	34,6 - 50,0
- dont Elecsys 1010	V	RD	UWF	2	44,10	
- dont Elecsys 2010	V	RD	UWG	29	44,62	36,5 - 52,7
- dont Modular	V	RD	UWH	58	42,24	34,6 - 49,9
- dont Cobas 6000 e 601	V	RD	UWR	70	41,79	34,2 - 49,4
- dont Cobas 4000 e 411	V	RD	UWL	7	44,13	
SIEMENS ACS 180 "OV125"	V	SI	U4I	1	54,60	
SIEMENS ADVIA "CA125 II"	V	RI		72	42,67	34,9 - 50,4
- dont ADVIA Centaur	V	RI	U4S	69	42,65	34,9 - 50,4
- dont ADVIA Centaur CP	V	RI	U4E	3	43,20	
SIEMENS Immulite "OM-MA"	V	SA		22	38,48	31,5 - 45,4
- dont Immulite 2000	V	SA	U4R	13	39,86	32,6 - 47,1
- dont Immulite 2500	V	SA	U4P	8	36,00	
THERMO FISHER Kryptor "CA125 II"	V	SN	UCM	36	24,55	20,1 - 29,0
TOSOH AIA "OVCA"	V	DL		45	61,75	50,6 - 72,9
- dont AIA 21/600II	V	DL	UEC	15	61,59	50,5 - 72,7
- dont AIA 1800	V	DL	UEP	31	62,08	50,9 - 73,3

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

CA 15-3 (kU/L) Limites acceptables à ± 21% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	V			623	35,37	
ABBOTT Axsym	V	DJ	UOF	61	32,85	25,9 - 39,8
ABBOTT Architect i1000/i2000	V	RJ	U4Y	79	37,35	29,5 - 45,2
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725 "BR"	V	QE		64	28,64	22,6 - 34,7
- dont DxI 800	V	QE	UCD	49	28,91	22,8 - 35,0
BIOMERIEUX Vidas	V	DB	UGV	62	34,33	27,1 - 41,6
DIASORIN LIAISON	V	S8	UKW	2	37,95	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	V	P5	U4V	8	39,11	30,8 - 47,4
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	V	RD		182	34,63	27,3 - 41,9
- dont Elecsys 1010	V	RD	UWF	2	35,90	
- dont Elecsys 2010	V	RD	UWG	37	34,83	27,5 - 42,2
- dont Modular	V	RD	UWH	56	35,10	27,7 - 42,5
- dont Cobas 6000 e 601	V	RD	UWR	77	34,45	27,2 - 41,7
- dont Cobas 4000 e 411	V	RD	UWL	7	33,94	
SIEMENS ACS / ADVIA "BR"	V	SI		21	42,96	33,9 - 52,0
- dont ACS 180	V	SI	U4I	1	48,00	
- dont ADVIA Centaur	V	SI	U4S	19	42,74	33,7 - 51,8
- dont ADVIA Centaur CP	V	SI	U4E	1	32,30	
SIEMENS ADVIA "CA 15-3"	V	RI		57	42,38	33,4 - 51,3
- dont ADVIA Centaur	V	RI	U4S	55	42,22	33,3 - 51,1
- dont ADVIA Centaur CP	V	RI	U4E	2	50,00	
SIEMENS Immulite "BR-MA"	V	SA		21	58,61	46,3 - 71,0
- dont Immulite 2000	V	SA	U4R	12	57,48	45,4 - 69,6
- dont Immulite 2500	V	SA	U4P	9	60,12	
THERMO FISHER Kryptor	V	SN	UCM	37	37,25	29,4 - 45,1
TOSOH AIA "27-29"	V	DL		41	36,42	28,7 - 44,1
- dont AIA 21/600II	V	DL	UEC	12	38,09	30,0 - 46,1
- dont AIA 1800	V	DL	UEP	30	36,31	28,6 - 44,0

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

CA 19-9 (kU/L) Limites acceptables à ± 20% (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	V			591	36,57	
ABBOTT Axsym	V	DJ	UOF	56	34,86	27,8 - 41,9
ABBOTT Architect i1000/i2000 "CA 199-XR"	V	RJ	U4Y	73	138,58	110,8 - 166,3
BECKMAN Access/Dxi 800/Lxi 725 "GI-MA"	V	QE		59	38,42	30,7 - 46,1
- dont Access	V	QE	ULA	14	40,27	32,2 - 48,4
- dont DxI 800	V	QE	UCD	45	37,87	30,2 - 45,5
BIOMERIEUX Vidas	V	DB	UGV	82	38,60	30,8 - 46,4
DIASORIN LIAISON	V	S8	UKW	2	40,55	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	V	P5	U4V	6	63,40	50,7 - 76,1
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	V	RD		186	33,33	26,6 - 40,0
- dont Elecsys 1010	V	RD	UWF	2	39,60	
- dont Elecsys 2010	V	RD	UWG	37	33,95	27,1 - 40,8
- dont Modular	V	RD	UWH	60	33,07	26,4 - 39,7
- dont Cobas 6000 e 601	V	RD	UWR	83	33,07	26,4 - 39,7
- dont Cobas 4000 e 411	V	RD	UWL	7	32,90	
SIEMENS ACS / ADVIA	V	SI		70	50,86	40,6 - 61,1
- dont ACS 180	V	SI	U4I	1	35,00	
- dont ADVIA Centaur	V	SI	U4S	65	50,65	40,5 - 60,8
- dont ADVIA Centaur CP	V	SI	U4E	2	53,75	
SIEMENS Immulite "GI-MA"	V	SA		23	37,07	29,6 - 44,5
- dont Immulite 2000	V	SA	U4R	16	35,88	28,7 - 43,1
- dont Immulite 2500	V	SA	U4P	9	37,72	
THERMO FISHER Kryptor	V	SN	UCM	36	40,75	32,6 - 48,9
TOSOH AIA "27-29"	V	DL		46	24,82	19,8 - 29,8
- dont AIA 21/600II	V	DL	UEC	14	24,84	19,8 - 29,8
- dont AIA 1800	V	DL	UEP	32	24,81	19,8 - 29,8

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

CORTISOL (nmol/L) Limites acceptables à ± 15% (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			621	384,8	
ABBOTT Axsym "Pol. fluorescence"	J	DJ	UOF	36	427,6	363 - 492
ABBOTT Architect i1000/i2000	J	RJ	U4Y	55	385,3	327 - 443
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	J	QE		68	381,8	324 - 439
- dont Access	J	QE	ULA	14	406,6	345 - 468
- dont DxI 800	J	QE	UCD	53	376,1	319 - 433
BECKMAN "RIA" (IM1841)	J	AO		5	358,0	304 - 412
BIOMERIEUX Vidas	J	DB	UGV	104	340,0	289 - 391
CIS bio international "CT 2"	J	AN		4	374,8	
DIASORIN "CA 1529-49"	J	A9		6	438,7	372 - 505
DIASORIN "LIAISON"	J	S8	UKW	4	305,8	
DSL France "Active CT"	J	AS		2	380,5	
DSL France "RIA Double Ac"	J	BS		1	406,0	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	J	P5	U4V	7	357,4	303 - 411
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	J	RD		165	373,5	317 - 430
- dont Modular	J	RD	UWH	52	373,8	317 - 430
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	65	361,5	307 - 416
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	6	387,8	
SIEMENS ACS / ADVIA	J	SI		84	456,7	388 - 526
- dont ACS 180	J	SI	U4I	1	442,0	
- dont ADVIA Centaur	J	SI	U4S	80	457,8	389 - 527
- dont ADVIA Centaur CP	J	SI	U4E	4	479,8	
SIEMENS Immulite	J	SA		41	382,4	325 - 440
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	23	374,5	318 - 431
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	18	395,8	336 - 456
TOSOH AIA	J	DL		54	394,8	335 - 454
- dont AIA 21/600II	J	DL	UEC	19	397,8	338 - 458
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	34	392,0	333 - 451

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

ESTRADIOL (pmol/L) Limites acceptables à ± 22% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			697	370,5	
ABBOTT Axsym	P	DJ	UOF	29	417,7	325 - 510
ABBOTT Architect i1000/i2000	P	RJ	U4Y	100	401,0	312 - 490
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	P	QE		58	377,3	294 - 461
- dont Access	P	QE	ULA	20	383,3	298 - 468
- dont DxI 800	P	QE	UCD	38	374,2	291 - 457
BECKMAN "RIA" (IM)	P	AO		2	255,0	
BIOMERIEUX Vidas "Estradiol II"	P	DB	UGV	113	311,1	242 - 380
CIS bio international "CTRIA"	P	AN		4	231,8	
CIS bio international "US CT"	P	CN		10	203,5	158 - 249
DIASORIN "RIA Double Ac"	P	B9		15	260,7	203 - 318
ORION Diagnostica "Spectria"	P	AD		4	211,8	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	P	P5	U4V	10	256,0	199 - 313
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	P	RD		168	403,9	315 - 493
- dont Elecsys 2010	P	RD	UWG	37	403,4	314 - 493
- dont Modular	P	RD	UWH	55	408,3	318 - 499
- dont Cobas 6000 e 601	P	RD	UWR	67	406,6	317 - 496
- dont Cobas 4000 e 411	P	RD	UWL	6	371,3	
SIEMENS ADVIA Centaur " E -6 "	P	SI	U4S	64	378,0	294 - 462
SIEMENS ADVIA " E -6 III"	P	RI		42	360,8	281 - 441
- dont ADVIA Centaur CP	P	RI	U4E	3	383,3	
SIEMENS Immulite	P	SA		24	277,9	216 - 339
- dont Immulite 2000	P	SA	U4R	16	273,7	213 - 334
- dont Immulite 2500	P	SA	U4P	6	278,7	
SIEMENS "Coat-A-Count" iode 125	P	BA		2	238,5	
TOSOH AIA	P	DL		58	346,5	270 - 423
- dont AIA 1800	P	DL	UEP	41	349,2	272 - 426
Divers "TRITIUM"	P	WX		2	288,0	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

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			742	76,2	
ABBOTT Axsym	I	DJ	UOF	44	74,9	62 - 88
ABBOTT Architect "Chimiluminescence"	I	RJ	U4Y	90	87,1	72 - 102
ABBOTT Architect "Quantia"	I	HJ	DZI	9	75,6	62 - 89
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	I	QE		89	60,8	50 - 72
- dont DxI 800	I	QE	UCD	61	60,1	49 - 71
BECKMAN Immage/Immage 800	I	GK	UKE	2	58,4	
BECKMAN System AU	I	H6		8	78,0	64 - 92
BIOMERIEUX Vidas	I	DB	UGV	28	70,6	58 - 83
BIOMERIEUX Vidia	I	RB	U4B	12	90,4	75 - 106
DIASYS	I	HT		3	70,7	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	I	P5	U4V	12	58,4	48 - 69
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		151	82,9	68 - 97
- dont Modular E	I	RD	UWH	45	83,7	69 - 98
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	77	82,8	68 - 97
- dont Cobas 4000 e 411	I	RD	UWL	2	84,0	
ROCHE Integra - Cobas c311-c501	I	HZ		26	73,6	61 - 87
ROCHE Tinaquant Modular P - Hitachi	I	HD		19	79,3	65 - 93
SIEMENS ACS / ADVIA	I	SI		95	73,6	61 - 87
- dont ADVIA Centaur CP	I	SI	U4E	3	71,6	
SIEMENS ADVIA 1650	I	HX	DTY	1	72,1	
SIEMENS Immulite	I	SA		25	78,6	65 - 92
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	10	76,4	63 - 90
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	I	NA		36	76,6	63 - 90
SIEMENS N Latex (Néphélométrie)	I	GA		9	82,5	68 - 97
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	6	89,1	73 - 105
TOSOH AIA	I	DL		51	64,6	53 - 76
- dont AIA 1800	I	DL	UEP	35	64,5	53 - 76

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

FOLATES (nmol/L) Limites acceptables à ± 39% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			507	3,29	
ABBOTT Axsym	J	DJ	UOF	62	4,01	2,4 - 5,6
ABBOTT Architect i1000/i2000	J	RJ	U4Y	42	3,04	1,8 - 4,3
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	J	QE		77	1,50	0,9 - 2,1
- dont Access	J	QE	ULA	21	1,67	1,0 - 2,4
- dont DxI 800	J	QE	UCD	55	1,43	0,8 - 2,0
- dont Lxi 725	J	QE	DCM	1	1,90	
DIASORIN "SNoBoil FS 06 B"	J	B9		9	2,01	1,2 - 2,8
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	J	P5	U4V	12	2,93	1,7 - 4,1
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	J	RD		133	5,37	3,2 - 7,5
- dont Elecsys 1010	J	RD	UWF	2	7,30	
- dont Elecsys 2010	J	RD	UWG	28	6,15	3,7 - 8,6
- dont Modular	J	RD	UWH	50	5,20	3,1 - 7,3
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	52	5,24	3,1 - 7,3
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	2	6,65	
SIEMENS ACS / ADVIA	J	SI		83	2,01	1,2 - 2,8
- dont ACS 180	J	SI	U4I	1	2,00	
- dont ADVIA Centaur	J	SI	U4S	79	2,00	1,2 - 2,8
- dont ADVIA Centaur CP	J	SI	U4E	4	1,95	
SIEMENS Immulite	J	SA		35	2,90	1,7 - 4,1
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	21	2,74	1,6 - 3,8
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	15	3,23	1,9 - 4,5
SIEMENS "RIA Dual Count"	J	AA		2	2,95	
TOSOH AIA	J	DL		28	4,11	2,5 - 5,8
- dont AIA 21/600II	J	DL	UEC	16	4,87	2,9 - 6,8
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	16	3,97	2,4 - 5,6

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

FSH (UI/L) Limites acceptables à ± 12% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	1			717	31,1	
ABBOTT Axsym	1	DJ	UOF	38	27,6	24 - 31
ABBOTT Architect i1000/i2000	1	RJ	U4Y	91	27,0	23 - 31
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	1	QE		75	33,8	29 - 38
- dont DxI 800	1	QE	UCD	50	34,1	30 - 39
BECKMAN "IRMA" (IM2125)	1	BO		8	31,8	27 - 36
BIOMERIEUX Vidas	1	DB	UGV	102	32,2	28 - 36
DIASORIN "IRMA CTK"	1	A9		2	30,9	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	1	P5	U4V	8	25,0	22 - 28
PERKIN ELMER Delfia	1	KC		2	24,7	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	1	RD		172	29,8	26 - 34
- dont Elecsys 1010	1	RD	UWF	2	32,6	
- dont Elecsys 2010	1	RD	UWG	31	31,6	27 - 36
- dont Modular	1	RD	UWH	60	29,0	25 - 33
- dont Cobas 6000 e 601	1	RD	UWR	68	29,4	25 - 33
- dont Cobas 4000 e 411	1	RD	UWL	5	32,1	
SIEMENS ACS / ADVIA	1	SI		118	32,9	28 - 37
- dont ACS 180	1	SI	U4I	2	33,6	
- dont ADVIA Centaur	1	SI	U4S	108	32,9	28 - 37
- dont ADVIA Centaur CP	1	SI	U4E	8	32,8	
SIEMENS Immulite	1	SA		28	32,1	28 - 36
- dont Immulite 2000	1	SA	U4R	17	31,5	27 - 36
- dont Immulite 2500	1	SA	U4P	11	33,1	29 - 37
THERMO FISHER Kryptor	1	SN	UCM	2	26,2	
TOSOH AIA	1	DL		54	34,8	30 - 39
- dont AIA 21/600II	1	DL	UEC	16	34,7	30 - 39
- dont AIA 1800	1	DL	UEP	38	34,9	30 - 39

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

hCG (UI/L) Limites acceptables à ± 20 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	1			809	25,0	
ABBOTT Axsym "βhCG totale"	1	DJ	UOF	42	29,7	23 - 36
ABBOTT Architect i1000/i2000 "βHCG totale"	1	RJ	U4Y	114	20,3	16 - 25
BECKMAN Access/Dxi800 "βhCG totale"	1	QE		92	19,9	15 - 24
- dont Dxi 800	1	QE	UCD	51	19,9	15 - 24
BIOMERIEUX Vidas	1	DB	UGV	93	33,8	27 - 41
CIS bio international "RIA CT"	1	AN		2	33,8	
DIASORIN LIAISON	1	S8	UKW	1	14,5	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI "βhCGtotale"	1	P5	U4V	12	36,1	28 - 44
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas "hCG + β"	1	RD		191	24,0	19 - 29
- dont Modular	1	RD	UWH	64	23,7	18 - 29
- dont Cobas 6000 e 601	1	RD	UWR	96	23,9	19 - 29
- dont Cobas 4000 e 411	1	RD	UWL	3	23,8	
ROCHE Elecsys " hCG dimère seule"	1	ED		13	26,7	21 - 32
- dont Elecsys 2010	1	ED	UWG	12	26,4	21 - 32
SIEMENS ACS / ADVIA	1	SI		96	20,9	16 - 25
- dont ACS 180	1	SI	U4I	1	18,7	
- dont ADVIA Centaur	1	SI	U4S	88	20,9	16 - 25
- dont ADVIA Centaur CP	1	SI	U4E	8	20,3	
SIEMENS Immulite "Totale HCG"	1	SA		23	39,9	31 - 48
- dont Immulite 2000	1	SA	U4R	15	42,2	33 - 51
- dont Immulite 2500	1	SA	U4P	11	32,3	25 - 39
SIEMENS Dimension RXL/Xpand/RxLHM	1	NA		26	31,1	24 - 38
SIEMENS Stratus "hCG+hCG"	1	D2		3	32,4	
SIEMENS Dimension VISTA "βhCG"	1	SQ	DFJ	1	31,0	
THERMO FISHER Kryptor "hCG+β"	1	SN	UCM	21	40,2	32 - 49
TOSOH AIA "βhCG"	1	DL		51	33,6	26 - 41
- dont AIA 1800	1	DL	UEP	32	33,7	26 - 41

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

<b>hGH (mUI/L)</b> Limites acceptables à ± 10 %	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	2			114	16,1	
BECKMAN Access/DxI 800	2	QE		14	15,3	13 - 17
- dont Access	2	QE	ULA	5	15,9	
- dont DxI 800	2	QE	UCD	10	15,1	13 - 17
BECKMAN "IRMA" (IM1397)	2	BO		7	11,8	10 - 13
BIOSOURCE "IRMA"	2	BR		2	14,7	
CIS bio international "RIA CT"	2	AN		20	7,6	6 - 9
DIASORIN "HGH-CTK IRMA"	2	B9		6	18,4	16 - 21
DIASORIN LIAISON	2	S8	UKW	15	16,2	14 - 18
PERKIN ELMER Delfia	2	KC		2	16,1	
SIEMENS Immulite	2	SA		34	22,0	19 - 25
- dont Immulite	2	SA	U4L	5	21,4	
- dont Immulite 2000	2	SA	U4R	17	22,0	19 - 25
- dont Immulite 2500	2	SA	U4P	12	22,1	19 - 25
TOSOH AIA	2	DL		5	18,4	
- dont AIA 21/600II	2	DL	UEC	2	19,1	
- dont AIA 1800	2	DL	UEP	3	17,9	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

IgE Totales (kUI/L) Limites acceptables à ± 15 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS		
	Un. Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	K		493	265,0	
ABBOTT IMx	K EJ	UOC	1	253,0	
ABBOTT Architect "Quantia"	K HJ	DZI	19	231,4	196 - 267
BECKMAN Access/DxI 800	K QE		46	266,3	226 - 307
- dont Access	K QE	ULA	9	264,1	
- dont DxI 800	K QE	UCD	38	265,6	225 - 306
BIOMERIEUX Vidas	K DB	UGV	136	260,8	221 - 300
PHARMACIA SA "CAP System FEIA"	K EC		56	254,4	216 - 293
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	K RD		74	283,5	240 - 326
- dont Elecsys 1010	K RD	UWF	2	265,5	
- dont Elecsys 2010	K RD	UWG	19	286,1	243 - 329
- dont Modular E	K RD	UWH	26	284,4	241 - 327
- dont Cobas 6000 e 601	K RD	UWR	23	280,9	238 - 323
- dont Cobas 4000 e 411	K RD	UWL	4	277,3	
SIEMENS ACS / ADVIA	K SI		63	271,5	230 - 313
- dont ADVIA Centaur	K SI	U4S	61	271,7	230 - 313
- dont ADVIA Centaur CP	K SI	U4E	2	264,5	
SIEMENS Immulite	K SA		38	257,3	218 - 296
- dont Immulite	K SA	U4L	3	269,3	
- dont Immulite 2000	K SA	U4R	21	247,7	210 - 285
- dont Immulite 2500	K SA	U4P	12	270,7	230 - 312
SIEMENS N Latex	K GA		8	233,8	198 - 269
TOSOH AIA "IgEII"	K DL		47	271,2	230 - 312
- dont AIA 21/600II	K DL	UEC	15	274,4	233 - 316
- dont AIA 1800	K DL	UEP	31	268,9	228 - 310

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

INSULINE (mUI/L) Limites acceptables à ± 17% (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	M			148	29,6	
ABBOTT Axsym	M	DJ	UOF	22	32,8	27 - 39
ABBOTT Architect i1000/i2000	M	RJ	U4Y	8	29,6	24 - 35
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	M	QE		20	27,9	23 - 33
- dont Access	M	QE	ULA	8	28,8	
- dont DxI 800	M	QE	UCD	12	26,7	22 - 32
BECKMAN "IRMA" (IM3210)	M	BO		6	25,3	20 - 30
CIS bio international "BI INS IRMA"	M	BN		23	33,8	28 - 40
DIASORIN "RIA P2796 - Double Ac"	M	A9		2	38,1	
DIASORIN "IRMA P001739 - CTK"	M	B9		1	29,0	
DIASORIN LIAISON	M	S8	UKW	3	28,1	
ROCHE Elecsys/Modular /Cobas	M	RD		35	29,8	24 - 35
- dont Elecsys 1010	M	RD	UWF	2	28,1	
- dont Elecsys 2010	M	RD	UWG	9	30,5	
- dont Modular	M	RD	UWH	11	29,9	24 - 35
- dont Cobas 6000 e 601	M	RD	UWR	9	29,7	
- dont Cobas 4000 e 411	M	RD	UWL	2	27,5	
SIEMENS ADVIA Centaur	M	SI	U4S	12	28,4	23 - 34
SIEMENS Immulite	M	SA		16	21,7	18 - 26
- dont Immulite	M	SA	U4L	1	22,4	
- dont Immulite 2000	M	SA	U4R	9	21,2	
- dont Immulite 2500	M	SA	U4P	7	21,8	
THERMO FISHER "INS..IRMA"	M	BM		2	37,5	
TOSOH AIA	M	DL		9	44,7	37 - 53
- dont AIA21/600II	M	DL	UEC	4	45,5	
- dont AIA 1800	M	DL	UEP	5	44,0	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

LH (UI/L) Limites acceptables à ± 20% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	1			728	17,01	
ABBOTT Axsym	1	DJ	UOF	41	17,67	14,1 - 21,2
ABBOTT Architect i1000/i2000	1	RJ	U4Y	93	16,73	13,3 - 20,1
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	1	QE		75	13,72	10,9 - 16,5
- dont Access	1	QE	ULA	25	13,84	11,0 - 16,6
- dont DxI 800	1	QE	UCD	50	13,65	10,9 - 16,4
BECKMAN "IRMA" (IM1381)	1	BO		8	18,35	14,6 - 22,1
BIOMERIEUX Vidas	1	DB	UGV	115	14,57	11,6 - 17,5
DIASORIN "IRMA CTK"	1	B9		2	19,50	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	1	P5	U4V	8	20,26	16,2 - 24,4
PERKIN ELMER Delfia "hLH spécifique"	1	KC		3	18,33	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	1	RD		176	18,43	14,7 - 22,2
- dont Elecsys 2010	1	RD	UWG	36	18,19	14,5 - 21,9
- dont Modular	1	RD	UWH	65	18,45	14,7 - 22,2
- dont Cobas 6000 e 601	1	RD	UWR	71	18,44	14,7 - 22,2
- dont Cobas 4000 e 411	1	RD	UWL	5	18,95	
SIEMENS ACS / ADVIA	1	SI		117	17,36	13,8 - 20,9
- dont ACS 180 "LH 2"	1	SI	U4I	2	16,05	
- dont ADVIA Centaur	1	SI	U4S	109	17,34	13,8 - 20,8
- dont ADVIA Centaur CP	1	SI	U4E	8	17,96	
SIEMENS Immulite	1	SA		30	24,26	19,4 - 29,2
- dont Immulite 2000	1	SA	U4R	19	24,06	19,2 - 28,9
- dont Immulite 2500	1	SA	U4P	12	24,37	19,4 - 29,3
THERMO FISHER Kryptor	1	SN	UCM	2	12,10	
TOSOH AIA	1	DL		56	17,51	14,0 - 21,1
- dont AIA 21/600II	1	DL	UEC	16	17,68	14,1 - 21,3
- dont AIA 1800	1	DL	UEP	40	17,45	13,9 - 21,0

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

<b>PEPTIDE C (nmol/L)</b> Limites acceptables à ± 12% (Ricos souhaitable)	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			138	1,55	
ABBOTT Architect	J	RJ	U4Y	4	1,26	1,1 - 1,5
BECKMAN "IRMA" (IM3639)	J	BO		13	1,63	1,4 - 1,9
CIS bio international "IRMA-C-PEP"	J	BN		6	1,65	1,4 - 1,9
CIS bio international "C-Peptide RIA"	J	AN		4	1,74	1,5 - 2,0
DIASORIN "IRMA"	J	B9		8	1,53	1,3 - 1,8
DIASORIN LIAISON	J	S8	UKW	10	1,76	1,5 - 2,0
PERKIN ELMER Delfia	J	KC		2	1,68	1,4 - 1,9
ROCHE "Elecys/Modular/Cobas"	J	RD		28	1,58	1,3 - 1,8
- dont Elecys 2010	J	RD	UWG	10	1,57	1,3 - 1,8
- dont Modular	J	RD	UWH	13	1,57	1,3 - 1,8
- dont Cobas 6000 e601	J	RD	UWR	6	1,55	1,3 - 1,8
- dont Cobas 4000 e411	J	RD	UWL	2	1,59	1,3 - 1,8
SIEMENS ADVIA Centaur	J	SI	U4S	19	1,36	1,1 - 1,6
SIEMENS Immulite	J	SA		31	1,45	1,2 - 1,7
- dont Immulite	J	SA	U4L	6	1,40	1,2 - 1,6
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	15	1,45	1,2 - 1,7
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	11	1,46	1,2 - 1,7
TOSOH AIA	J	DL		11	1,67	1,4 - 1,9
- dont AIA 21/600II	J	DL	UEC	6	1,67	1,4 - 1,9
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	6	1,60	1,4 - 1,8

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

PROGESTERONE (nmol/L) Limites acceptables à ± 10 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			553	19,7	
ABBOTT Axsym	J	DJ	UOF	15	22,2	19 - 25
ABBOTT Architect i1000/i2000	J	RJ	U4Y	71	22,0	19 - 25
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	J	QE		40	21,8	19 - 24
- dont Access	J	QE	ULA	6	21,2	
- dont DxI 800	J	QE	UCD	34	21,8	19 - 24
BECKMAN "RIA" (IM1188)	J	AO		5	20,9	18 - 23
BIOMERIEUX Vidas	J	DB	UGV	98	21,5	19 - 24
THERMO FISHER Kryptor	J	SN	UCM	1	22,2	
CIS bio international "CTRIA"	J	AN		8	17,4	15 - 20
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	J	P5	U4V	4	16,2	
ROCHE Elecsys/Modular /Cobas	J	RD		136	17,2	15 - 19
- dont Elecsys 2010	J	RD	UWG	25	17,9	16 - 20
- dont Modular	J	RD	UWH	50	17,4	15 - 20
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	54	16,8	15 - 19
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	8	17,4	
SIEMENS ACS / ADVIA	J	SI		89	19,9	17 - 22
- dont ACS 180	J	SI	U4I	3	19,7	
- dont ADVIA Centaur	J	SI	U4S	80	19,9	17 - 22
- dont ADVIA Centaur CP	J	SI	U4E	7	19,6	
SIEMENS Immulite	J	SA		25	17,0	15 - 19
- dont Immulite 2000	J	SA	U4R	16	16,8	15 - 19
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	7	17,2	
TOSOH AIA	J	DL		41	19,3	17 - 22
- dont AIA 21/600II	J	DL	UEC	14	18,9	17 - 21
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	28	19,8	17 - 22

La valeur obtenue par UPLC/MSMS est de 18,8 nmol/L.

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

PROLACTINE (mUI/L) Limites acceptables à ± 21% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	M			674	467,8	
ABBOTT Axsym	M	DJ	UOF	34	543,6	429 - 658
ABBOTT Architect i1000/i2000	M	RJ	U4Y	81	503,2	397 - 609
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	M	QE		68	453,8	358 - 549
- dont Access	M	QE	ULA	19	444,2	350 - 538
- dont DxI 800	M	QE	UCD	50	458,5	362 - 555
BECKMAN "IRMA" (IM2121)	M	BO		12	442,1	349 - 535
BIOMERIEUX Vidas	M	DB	UGV	100	543,9	429 - 659
CIS bio international "RIA CT"	M	AN		2	465,0	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	M	P5	U4V	8	459,8	363 - 557
PERKIN ELMER Delfia	M	KC	U4D	2	479,0	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas "Prolactin II"	M	RD		136	415,0	327 - 503
- dont Elecsys 1010	M	RD	UWF	2	397,5	
- dont Elecsys 2010	M	RD	UWG	21	414,5	327 - 502
- dont Modular	M	RD	UWH	54	412,3	325 - 499
- dont Cobas 6000 e 601	M	RD	UWR	56	416,5	329 - 504
- dont Cobas 4000 e 411	M	RD	UWL	5	410,4	
SIEMENS ACS / ADVIA	M	SI		113	435,6	344 - 527
- dont ACS 180 "LH 2"	M	SI	U4I	2	464,0	
- dont ADVIA Centaur	M	SI	U4S	104	437,0	345 - 529
- dont ADVIA Centaur CP	M	SI	U4E	8	420,4	
SIEMENS Immulite	M	SA		29	435,8	344 - 528
- dont Immulite 2000	M	SA	U4R	17	435,7	344 - 528
- dont Immulite 2500	M	SA	U4P	13	440,3	347 - 533
THERMO FISHER Kryptor	M	SN	UCM	9	485,3	383 - 588
TOSOH AIA	M	DL		51	510,7	403 - 618
- dont AIA 21/600II	M	DL	UEC	15	506,8	400 - 614
- dont AIA 1800	M	DL	UEP	36	516,5	408 - 625

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

PSA Total (µg/L) Limites acceptables à ± 17% (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	I			743	5,487	
ABBOTT Axsym	I	DJ	UOF	59	5,221	4,33 - 6,11
ABBOTT Architect i1000/i2000	I	RJ	U4Y	107	5,688	4,72 - 6,66
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	I	QE		90	6,019	4,99 - 7,05
- dont DxI 800	I	QE	UCD	57	5,921	4,91 - 6,93
BECKMAN "IRMA" (IM1950)	I	BO		2	4,950	
BIOMERIEUX Vidas	I	DB	UGV	40	6,075	5,04 - 7,11
BIOMERIEUX Vidia	I	RB	U4B	13	5,777	4,79 - 6,76
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	I	P5	U4V	7	4,693	3,89 - 5,49
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		198	5,523	4,58 - 6,47
- dont Elecsys 2010	I	RD	UWG	38	5,604	4,65 - 6,56
- dont Modular	I	RD	UWH	63	5,503	4,56 - 6,44
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	89	5,487	4,55 - 6,42
SIEMENS ACS / ADVIA	I	SI		58	5,033	4,17 - 5,89
- dont ADVIA Centaur	I	SI	U4S	58	5,041	4,18 - 5,90
SIEMENS Immulite	I	SA		25	5,409	4,48 - 6,33
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	6,100	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	14	5,552	4,60 - 6,50
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	10	5,189	4,30 - 6,08
SIEMENS Immulite "3ème G"	I	SB		30	4,887	4,05 - 5,72
- dont Immulite 2000	I	SB	U4R	16	4,907	4,07 - 5,75
- dont Immulite 2500	I	SB	U4P	14	4,865	4,03 - 5,70
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	I	NA		12	5,591	4,64 - 6,55
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	40	5,297	4,39 - 6,20
TOSOH AIA	I	DL		60	5,224	4,33 - 6,12
- dont AIA 21/600II	I	DL	UEC	23	5,440	4,51 - 6,37
- dont AIA 1800	I	DL	UEP	38	5,136	4,26 - 6,01

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

PSA libre (µg/L) Limites acceptables à ± 20 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	I			552	0,777	
ABBOTT Axsym	I	DJ	UOF	36	0,615	0,49 - 0,74
ABBOTT Architect i1000/i2000	I	RJ	U4Y	98	0,689	0,55 - 0,83
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	I	QE		78	1,114	0,89 - 1,34
- dont Access	I	QE	ULA	24	1,135	0,90 - 1,37
- dont DxI800	I	QE	UCD	57	1,097	0,87 - 1,32
BECKMAN "IRMA" (IM2520)	I	BO		1	0,980	
BIOMERIEUX Vidas	I	DB	UGV	45	1,030	0,82 - 1,24
CIS bio international "RIACT"	I	AN		2	0,700	
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	I	RD		154	0,772	0,61 - 0,93
- dont Elecsys 1010	I	RD	UWF	2	0,740	
- dont Elecsys 2010	I	RD	UWG	22	0,767	0,61 - 0,92
- dont Modular	I	RD	UWH	50	0,770	0,61 - 0,93
- dont Cobas 6000 e 601	I	RD	UWR	72	0,776	0,62 - 0,94
- dont Cobas 4000 e 411	I	RD	UWL	5	0,790	
SIEMENS ACS / ADVIA *	I	SI		25	0,807	0,64 - 0,97
- dont ADVIA Centaur	I	SI	U4S	25	0,807	0,64 - 0,97
SIEMENS Immulite	I	SA		43	0,755	0,60 - 0,91
- dont Immulite	I	SA	U4L	2	0,765	
- dont Immulite 2000	I	SA	U4R	23	0,768	0,61 - 0,93
- dont Immulite 2500	I	SA	U4P	20	0,749	0,59 - 0,90
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	I	NA		8	0,591	0,47 - 0,71
THERMO FISHER Kryptor	I	SN	UCM	27	0,916	0,73 - 1,10
TOSOH AIA	I	DL		52	0,707	0,56 - 0,85
- dont AIA 21/600II	I	DL	UEC	20	0,699	0,55 - 0,84
- dont AIA 1800	I	DL	UEP	34	0,712	0,56 - 0,86

\* Résultats PSA complexé transformés en PSA libre.

La concentration en PSA complexé est de 4,33 µg/L. Le rapport FPSA/TPSA est de 15 %.

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

PTH (ng/L) Limites acceptables à ± 15 %	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	Y			423	53,8	
ABBOTT Architect	Y	RJ	U4Y	49	70,6	60 - 82
BECKMAN Access/Dxi 800 "Intact"	Y	QE		35	50,7	43 - 59
- dont Access	Y	QE	ULA	16	49,9	42 - 58
- dont Dxi 800	Y	QE	UCD	19	51,4	43 - 60
BECKMAN "IRMA" (IM)	Y	BO		1	43,4	
CIS bio international "Elsa"	Y	BN		15	50,5	42 - 58
CIS bio international "DUO-PTH"	Y	AN		2	60,0	
DIASORIN "IRMA"	Y	B9		9	41,9	35 - 49
DIASORIN LIAISON	Y	S8	UKW	22	73,5	62 - 85
ROCHE Elecsys/ Modular/ Cobas	Y	RD		150	43,6	37 - 51
- dont Elecsys 1010	Y	RD	UWF	2	37,5	
- dont Elecsys 2010	Y	RD	UWG	48	46,6	39 - 54
- dont Modular	Y	RD	UWH	46	42,7	36 - 50
- dont Cobas 6000 e 601	Y	RD	UWR	45	43,4	36 - 50
- dont Cobas 4000 e 411	Y	RD	UWL	8	43,0	
SIEMENS ACS / ADVIA	Y	SI		50	62,8	53 - 73
- dont ACS 180	Y	SI	U4I	1	44,0	
- dont ADVIA Centaur "iPTH"	Y	SI	U4S	46	62,2	52 - 72
- dont ADVIA Centaur CP	Y	SI	U4E	5	63,8	
SIEMENS Immulite	Y	SA		39	68,0	57 - 79
- dont Immulite	Y	SA	U4L	4	65,7	
- dont Immulite 2000	Y	SA	U4R	23	67,2	57 - 78
- dont Immulite 2500	Y	SA	U4P	14	67,7	57 - 78
TOSOH AIA	Y	DL		31	61,8	52 - 71
- dont AIA 21/600II	Y	DL	UEC	11	59,4	50 - 69
- dont AIA 1800	Y	DL	UEP	19	62,7	53 - 73

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

R03/10/CIDM

**Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32**

<b>β2 MICROGLOBULINE (mg/L)</b> Limites acceptables à ± 9% (Ricos souhaitable)	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	B			356	2,696	
ABBOTT Axsym	B	DJ	UOF	48	2,107	1,91 - 2,30
ABBOTT IMx	B	EJ	UOC	1	2,220	
ABBOTT Architect "Quantia"	B	HJ	DZI	19	2,761	2,51 - 3,01
BECKMAN Immage/Array	B	GK	UKE	8	3,253	2,96 - 3,55
BECKMAN System AU "Turbidimétrie"	B	H6		1	3,000	
BECKMAN "RIA" (IM1113)	B	AO		19	2,566	2,33 - 2,80
BIOMERIEUX Vidas	B	DB	UGV	107	3,033	2,76 - 3,31
DIASORIN LIAISON	B	S8	UKW	12	2,579	2,34 - 2,82
ROCHE Tinaquant	B	HD		20	2,670	2,42 - 2,91
ROCHE "Cobas c"	B	HZ		23	2,607	2,37 - 2,85
SIEMENS ACS 180	B	SI	U4I	1	2,800	
SIEMENS ADVIA 1650	B	HX	DTY	5	2,526	2,29 - 2,76
SIEMENS Immulite	B	SA		40	2,635	2,39 - 2,88
- dont Immulite 2000	B	SA	U4R	24	2,639	2,40 - 2,88
- dont Immulite 2500	B	SA	U4P	16	2,591	2,35 - 2,83
SIEMENS BN 2	B	GA		36	2,769	2,51 - 3,02
SIEMENS BN 100	B	GX		1	2,660	
TOSOH AIA	B	DL		35	2,597	2,36 - 2,83
- dont AIA 21/600II	B	DL	UEC	10	2,663	2,42 - 2,91
- dont AIA 1800	B	DL	UEP	23	2,567	2,33 - 2,80

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

<b>T3 Libre (pmol/L)</b> Limites acceptables à ± 10 %	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			732	5,42	
ABBOTT Axsym	P	DJ	UOF	49	4,06	3,6 - 4,5
ABBOTT Architect i1000/i2000	P	RJ	U4Y	97	4,73	4,2 - 5,2
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	P	QE		89	5,02	4,5 - 5,6
- dont DxI 800	P	QE	UCD	57	4,93	4,4 - 5,5
BECKMAN "RIA" (IM1579)	P	AO		18	5,51	4,9 - 6,1
BIOMERIEUX Vidas	P	DB	UGV	58	5,72	5,1 - 6,3
BIOMERIEUX Vidia	P	RB	U4B	3	6,53	
CIS bio international "FT3-COL"	P	BN		1	7,10	
CIS bio international "CT-RIA"	P	AN		1	6,10	
DIASORIN LIAISON	P	S8	UKW	3	4,83	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	P	P5	U4V	15	7,75	6,9 - 8,6
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	P	RD		195	5,67	5,1 - 6,3
- dont Modular	P	RD	UWH	69	5,68	5,1 - 6,3
- dont Cobas 6000 e 601	P	RD	UWR	83	5,67	5,1 - 6,3
- dont Cobas 4000 e 411	P	RD	UWL	6	5,97	
SIEMENS ACS / ADVIA	P	SI		116	5,77	5,1 - 6,4
- dont ACS 180	P	SI	U4I	1	5,90	
- dont ADVIA Centaur	P	SI	U4S	109	5,77	5,1 - 6,4
- dont ADVIA Centaur CP	P	SI	U4E	6	5,75	
SIEMENS Immulite	P	SA		34	4,80	4,3 - 5,3
- dont Immulite 2000	P	SA	U4R	22	4,86	4,3 - 5,4
- dont Immulite 2500	P	SA	U4P	12	4,69	4,2 - 5,2
SIEMENS Dimension VISTA	P	SQ	DFJ	3	5,70	
THERMO FISHER "DYNOfest"	P	AM		4	6,33	
TOSOH AIA	P	DL		59	5,49	4,9 - 6,1
- dont AIA 21/600II	P	DL	UEC	23	5,46	4,9 - 6,0
- dont AIA 1800	P	DL	UEP	36	5,52	4,9 - 6,1

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

<b>T4 Libre (pmol/L)</b> Limites acceptables à ± 10% (Ricos souhaitable)	<b>CODES S.F.B.C.</b>		<b>RESULTATS</b>			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			771	16,5	
ABBOTT Axsym	P	DJ	UOF	55	15,4	13 - 17
ABBOTT Architect i1000/i2000	P	RJ	U4Y	110	16,2	14 - 18
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	P	QE		104	14,7	13 - 17
- dont Access	P	QE	ULA	43	14,9	13 - 17
- dont DxI 800	P	QE	UCD	58	14,5	13 - 16
BECKMAN "RIA" (IM1363)	P	AO		17	15,2	13 - 17
BIOMERIEUX Vidas	P	DB	UGV	32	12,2	10 - 14
BIOMERIEUX Vidia	P	RB	U4B	14	12,6	11 - 14
DIASORIN "CA 1535/55 A...2étapes"	P	A9		1	25,2	
DIASORIN LIAISON	P	S8	UKW	5	15,8	14 - 18
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	P	P5	U4V	17	23,2	20 - 26
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	P	RD		204	18,0	16 - 20
- dont Modular	P	RD	UWH	66	18,1	16 - 20
- dont Cobas 6000 e 601	P	RD	UWR	92	17,9	16 - 20
- dont Cobas 4000 e 411	P	RD	UWL	5	18,5	
SIEMENS ACS / ADVIA	P	SI		116	15,2	13 - 17
- dont ADVIA Centaur	P	SI	U4S	109	15,2	13 - 17
- dont ADVIA Centaur CP	P	SI	U4E	6	15,2	
SIEMENS Immulite	P	SA		42	17,5	15 - 20
- dont Immulite 2000	P	SA	U4R	27	17,3	15 - 19
- dont Immulite 2500	P	SA	U4P	15	17,8	16 - 20
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	P	NA		2	14,3	
SIEMENS Dimension VISTA	P	SQ	DFJ	3	16,6	
THERMO FISHER "DYNObest"	P	AM		4	17,0	
TOSOH AIA	P	DL		60	19,3	17 - 22
- dont AIA 21/600II	P	DL	UEC	19	19,4	17 - 22
- dont AIA 1800	P	DL	UEP	41	19,3	17 - 22

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

TESTOSTERONE (nmol/L) Limites acceptables à ± 14% (Ricos souhaitable)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	J			412	9,50	
ABBOTT Axsym	J	DJ	UOF	12	7,58	6,5 - 8,7
ABBOTT Architect i1000/i2000	J	RJ	U4Y	40	9,14	7,8 - 10,5
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	J	QE		27	8,84	7,6 - 10,1
- dont DxI 800	J	QE	UCD	27	8,84	7,6 - 10,1
BECKMAN "RIA directe" (IM1119)	J	AO		9	9,26	7,9 - 10,6
BECKMAN "RIA avec extraction" (IM1087)	J	AZ		19	9,43	8,1 - 10,8
BIOMERIEUX Vidas	J	DB	UGV	70	12,15	10,4 - 13,9
CIS bio international "CT 2" iode 125	J	AN		13	8,39	7,2 - 9,6
DIASORIN "RIA-CTK"	J	A9		5	8,94	7,6 - 10,2
IDS "RIA"	J	AG		5	9,12	7,8 - 10,4
ORION Diagnostica "Spectria"	J	AD		3	10,09	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	J	P5	U4V	1	8,71	
ROCHE Elecsys / Modular/ Cobas	J	RD		79	10,16	8,7 - 11,6
- dont Modular	J	RD	UWH	41	10,27	8,8 - 11,7
- dont Cobas 6000 e 601	J	RD	UWR	25	10,07	8,6 - 11,5
- dont Cobas 4000 e 411	J	RD	UWL	6	9,48	
SIEMENS ADVIA	J	SI		75	8,79	7,5 - 10,1
- dont ADVIA Centaur CP	J	SI	U4E	6	8,03	
SIEMENS Immulite	J	SA		13	11,32	9,7 - 12,9
- dont Immulite LKTW	J	SA	U4L	3	12,17	
- dont Immulite 2000 L2KTW	J	SA	U4R	7	10,58	
- dont Immulite 2500	J	SA	U4P	4	11,14	
SIEMENS "Coat-A-Count" iode 125	J	BA		6	9,93	8,5 - 11,4
TOSOH AIA	J	DL		33	8,59	7,3 - 9,8
- dont AIA 1800	J	DL	UEP	22	8,46	7,2 - 9,7
Divers "TRITIUM"	J	WX		4	8,24	

La valeur obtenue par UPLC/MSMS est de 9,89 nmol/L.

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

TSH (mUI/L) Limites acceptables à ± 12% (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	M			796	6,00	
SIEMENS ACS / ADVIA	M	SI		36	6,05	5,3 - 6,8
- dont ACS 180	M	SI	U4I	1	6,62	
- dont ADVIA Centaur	M	SI	U4S	33	6,00	5,2 - 6,8
- dont ADVIA Centaur CP	M	SI	U4E	2	5,43	4,7 - 6,1
SIEMENS ACS / ADVIA "TSH 3G"	M	RI		82	5,99	5,2 - 6,7
- dont ADVIA Centaur	M	RI	U4S	79	6,00	5,2 - 6,8
- dont ADVIA Centaur CP	M	RI	U4E	4	5,90	5,1 - 6,6
SIEMENS Immulite 2000	M	SA	U4R	4	6,31	5,5 - 7,1
SIEMENS Immulite "TSH 3G"	M	SB		43	6,30	5,5 - 7,1
- dont Immulite 2000	M	SB	U4R	24	6,30	5,5 - 7,1
- dont Immulite 2500	M	SB	U4P	20	6,26	5,5 - 7,1
SIEMENS Dimension RXL/RxLHM/Xpand	M	NA		6	5,29	4,6 - 6,0
SIEMENS Dimension VISTA	M	SQ	DFJ	3	5,88	5,1 - 6,6
THERMO FISHER "DYNOtest"	M	AM		2	7,23	6,3 - 8,1
THERMO FISHER LUMItest	M	SM	U4H	2	7,01	6,1 - 7,9
TOSOH AIA 1800	M	EL	UEP	3	6,27	5,5 - 7,1
TOSOH AIA "TSH3G"	M	DL		57	6,31	5,5 - 7,1
- dont AIA 21/600II	M	DL	UEC	20	6,27	5,5 - 7,1
- dont AIA 1800	M	DL	UEP	37	6,33	5,5 - 7,1

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

TSH (mUI/L) Limites acceptables à ± 12% (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS		
	Un. Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	M		796	6,00	
ABBOTT Axsym "TSH Ultra II"	M DJ	UOF	32	5,80	5,1 - 6,5
ABBOTT Axsym "TSH 3ème G"	M DW	UOF	26	5,62	4,9 - 6,3
ABBOTT Architect i1000/i2000 "3ème G"	M RJ	U4Y	115	5,41	4,7 - 6,1
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725 "3ème G"	M QE		103	5,86	5,1 - 6,6
- dont Access	M QE	ULA	41	5,73	5,0 - 6,5
- dont DxI 800	M QE	UCD	59	5,98	5,2 - 6,7
- dont Lxi 725	M QE	DCM	1	5,82	
BECKMAN "IRMA" (IM2123)	M BO		6	7,35	6,4 - 8,3
BIOMERIEUX Vidas	M DB	UGV	26	6,66	5,8 - 7,5
BIOMERIEUX Vidas "TSH3G"	M EB	UGV	7	5,47	4,8 - 6,2
BIOMERIEUX Vidia "TSH3G"	M RB	U4B	14	5,74	5,0 - 6,5
CIS bio international "CT RIA"	M AN		2	6,44	
DIASORIN LIAISON	M S8	UKW	4	7,01	
ORTHO CLINICAL Vitros ECI "3èmeG"	M P5	U4V	18	8,62	7,5 - 9,7
ROCHE Elecsys/Modular /Cobas "TSH 3G"	M RD		209	6,29	5,5 - 7,1
- dont Elecsys 1010	M RD	UWF	2	5,87	
- dont Elecsys 2010	M RD	UWG	39	6,23	5,4 - 7,0
- dont Modular	M RD	UWH	70	6,32	5,5 - 7,1
- dont Cobas 6000 e 601	M RD	UWR	94	6,28	5,5 - 7,1
- dont Cobas 4000 e 411	M RD	UWL	5	6,40	

# CONTROLE DE QUALITE PERMANENT DES IMMUNODOSAGES AVEC MARQUEUR

R03/10/CIDM

## Cibles et Limites Acceptables du sérum ID32

VITAMINE B12 (pmol/L) Limites acceptables à ± 15% (Ricos optimum)	CODES S.F.B.C.		RESULTATS			
	Un.	Technique	App.	n	Cible	Lim. accept.
ENSEMBLE DES RESULTATS	P			496	395,4	
ABBOTT Axsym	P	DJ	UOF	55	402,5	342 - 463
ABBOTT Architect i1000/i2000	P	RJ	U4Y	55	403,8	343 - 465
BECKMAN Access/DxI 800/Lxi 725	P	QE		79	355,3	302 - 409
- dont Access	P	QE	ULA	23	360,4	306 - 415
- dont DxI 800	P	QE	UCD	56	352,6	299 - 406
- dont Lxi 725	P	QE	DCM	1	342,0	
DIASORIN "SNoBoil FS 06 B"	P	B9		10	432,3	367 - 498
ORTHO CLINICAL Vitros ECI	P	P5	U4V	11	445,1	378 - 512
ROCHE Elecsys/Modular/Cobas	P	RD		146	409,4	347 - 471
- dont Elecsys 1010	P	RD	UWF	2	397,8	
- dont Elecsys 2010	P	RD	UWG	33	407,3	346 - 469
- dont Modular	P	RD	UWH	53	413,6	351 - 476
- dont Cobas 6000 e 601	P	RD	UWR	57	410,7	349 - 473
- dont Cobas 4000 e 411	P	RD	UWL	2	409,8	
SIEMENS ACS / ADVIA	P	SI		84	375,4	319 - 432
- dont ACS 180	P	SI	U4I	2	342,5	
- dont ADVIA Centaur	P	SI	U4S	79	374,0	317 - 431
- dont ADVIA Centaur CP	P	SI	U4E	4	437,0	
SIEMENS Immulite	P	SA		39	411,4	349 - 474
- dont Immulite 2000	P	SA	U4R	24	413,1	351 - 475
- dont Immulite 2500	P	SA	U4P	15	408,6	347 - 470
SIEMENS "RIA Dual Count"	P	AA		2	541,0	
TOSOH AIA	P	DL		25	546,4	464 - 629
- dont AIA 21/600II	P	DL	UEC	9	559,9	
- dont AIA 1800	P	DL	UEP	15	543,4	461 - 625