

LISTE DES INSERTS décrits dans les dossiers - mars 2005  
inserts de type A (sans danger) ou B (danger potentiel)

INSERTS Tout classement d'insert peut être réexaminé par la Commission en fonction de nouvelles informations	APPELATIONS / PROPRIETES	CLASSEMENT
AADC (h et m)	aromatic acid decarboxylase	B
ABCA 1, 5, 8 (m)	ATP-binding cassette transporteur A1, G5, G8	A
AGA (h)	aspartylglucosaminidase	A
Akt	sérine thréonine kinase	B
ALD (m et h)	adrenoleukodystrophine murine et humaine	A
Amyloïde beta	précurseur	B
Angiostatine		B
ANT1, ANT2 (h)	adenine nucléotide translocase-1 et -2 humaines	A
Antigène T	antigène T du virus SV 40	B
ApoAII	Apo-lipoprotein AII	A
ApoE	apolipoprotein E	A
artemis humain	protéine impliquée ds la recombinaison non homolo	B
ATP alpha-synthase	sous-unité d'une ATPase	A
ATX	autotaxine	B
Bad	protéine proapoptotique	B
BAT	BMP-2-activated transcript	A
Bcl-2	inhibiteur d'apoptose	B
BDNF (h et m)	brain-derived neurotrophic factor	B
beta-Gal	beta-galactosidase	A
BGT1 (h)	bilirubin glucuronosyl transferase	A
BMP 2	bone morphogenetic protein 2	B
CAG100	(CAG)n repeats	A
Calpaïne (h)	protéase humaine exprimée ds vecteur intégratif	B
Calpaïne (h) et (m)	protéase humaine et murine	A
CAMV35S	promoteur	A
Caténine bêta	molécule d'adhésion cellulaire et transactivateur	B
CBG - transcortine	corticosteroid binding protein	A
CD 24 (h)	marqueur de surface cellulaire, lympho B	A
CD 4	marqueur lympho T	A
CD-36 (m)	marqueur de surface plaquettaire	A
Cdc42 (h)	GTPases de la superfamille des protooncogènes ras	B
CDMP	cartilage-derived morphogenic protein	B
CeNOS (h)	endotheliale nitric oxyde synthase	B
CIITA (h)	transactivateur	B
CLA- 1	CD 36- Limp- associated protein-1	A
CNTF (h), (m)	ciliary neurotrophic factor	B
Core	protéine structurale de l'HCV	B
Cre.rec	Cre-recombinase	A
CREB (m)	fact de transcription, migration cell musc lisses art	B
CREB mutant (m)	mutant dominant negatif de CREB	B
CT-1	cardiotrophin-1	B
CTG n10	non coding sequence humaine	A
CTNS	cystinosine	A
CX43 (h)	connexin 43	B
Dbcn (h)	protein intracell in postmitotic neuron dev. brain	A
DC-CK1	chimiokine	B
		A

LISTE DES INSERTS décrits dans les dossiers - mars 2005  
inserts de type A (sans danger) ou B (danger potentiel)

Endo-angio delta (h)	endostatin angiostatine	B
Endostatine (m)		B
Ent- 1,-2	entérophiline 1,2	B
Env	glycoprotéine d'enveloppe du VIH/SIV	A
Epo (m)	erythropoïétine ds syst. intégratif d'exp.prolongée	B
Epo (m)	erythropoïétine ds syst. d'expression transitoire	A
EPS 15	EGF-receptor pathway substrate clone 15	B
Facteurs de croissance		B
Factor IX (h)	facteur de coagulation	A
FGF	fibroblast growth factor	B
Fibrohexamérine	ver à soie, lépidoptère	A
Fibroïne	ver à soie, lépidoptère	A
FOXC2	facteur de transcription (forkhead box C2)	B
FXR	récepteur nucléaire	A
GAB-1	Grb-2 associated binder protein	B
Gab2 et 3	homme	B
Gag	protéine de structure du VIH/SIV	A
Gag + pol + env	exprimés simultanément	B
Gamma C	gamma C cytokine récepteur	A
GAPDH	glyceraldehyde-3- phosphate déhydrogénase	A
GDSL 1, 2, ,3	forme mutée de phospholipase B de cobaye- PLB (d	A
GFP (jellyfish)	protéine fluorescente	A
GH (h)	hormone de croissance	B
GH receptor (m)	récepteur hormone de croissance	B
GHBP	growth hormone binding protein	A
GHR	récepteur de l'hormone de croissance	B
GM- CSF human	granulo-macrophage stimulating factor	B
GDNF (h et m)	glial-derived neurotrophic factor	B
gp 100	ds cellules de mélanome et mélanocytes normaux	A
Gpx (bovine)	glutathion peroxydase	B
GPX5	glutathion peroxidase	A
GPXha2	phospholipide hydroperoxyde glutathion peroxidase	A
GPXle1	phospholipide hydroperoxyde glutathion peroxidase	A
GTPC (h et m)	GTP cyclo-hydroxylase	B
GX 1et II	forme mutée de phospholipase B de cobaye- PLB (d	A
HA	hemagglutinine influenza virus	A
HFE (h)	class I MHC molécule	A
Hinc3	ubiquitin subunit with lymphoma B-cell seq	A
Hip (m)	hedgehog interacting protein	B
HL ( h et m)	lipase hépatique	A
HL (h) et (m)	lipase hépatique humaine et de souris	A
HLADRIA (h)	MHC class II isotype	A
HMG-CR	high mobility gr protein-1 of nonhistone chrom prot	B
HNF4 alfa d.n.(rat)	hepatocyte nuclear factor alpha	B
HO-1	hème-oxygénase-1 humaine	A
HSL	hormone sensitive lipase	A
Hsp 25, 70	heat shock protein	A
HTERT (h)	gene for telomerase reverse transcriptase	B
HTR2B (h)	hydroxytryptamine récepteur	B
IAP2 (h)	inhibiteur de l'apoptose	B
IDUA (h)	alpha-L-iduronidase/enzyme lysosomale	A
IE1	protéine du cytomégalovirus humain	B

LISTE DES INSERTS décrits dans les dossiers - mars 2005  
inserts de type A (sans danger) ou B (danger potentiel)

K81	drosophile	A
LacZ (E. coli)	marqueur biologique	A
lamB3 (h)	laminine beta3	A
LCAT	lecithin cholesterol acyl transferase	A
LDLR	low density lipoprotein receptor	A
LIF	leukemia inhibitor factor	B
LIS1 (h)	sous-unité $\beta$ du platelet-activating fact acetyl hydr	A
LPA 1, 2, 3	récepteur de l'acide lysophosphatidique	B
LPP 1,2	Lipide phosphohydrolase de type 1,2	B
LRH1	recepteur nucléaire	B
Luciferase (firefly)	marqueur luminescent	A
MAGE-3	antigène de mélanomes	A
Mcl-1 (m)	prot. exprimée ds la differenciation cell myéloïdes	B
MCP1	monocyte chemotactic protein	B
MDC	chimiokine	B
MDR1(h)	multidrug resistance phenotype	A
Melan A	Ag ds cellules de mélanome et mélanocytes normal	A
MGF	facteur de croissance hématopoïétique	B
MGMT (h)	gène de résistance	A
mh	drosophile	A
MIF	lymphokine	B
MIP 1a, 1b, a2	chimiokine	B
MUC-1	mucines ds tumeurs épithéliales	A
MyoD	fact de détermination musculaire	B
Na/I (h)	symporter	A
NaGLU (h)	N-acetylglucosaminidase	A
NEF	HIV protein	B
Neurogénine 1, 2, 3	humaine et murine	A
NGFR delta	récepteur au NGF délété	A
NMDA rec	N-méthyl D-aspartate récepteur	B
NOS terminateur	signal poly A de nopaline synthase du tabac	A
NPHP1	néphrocystine	A
NPHS2	podocine	A
NT-3	neurotrophin-3	B
Nurr-1	recepteur orphelin stéroïde	B
P2Y 1,4,6,13	récepteurs purinergiques	B
P53	facteur de transcription	B
Parkine		A
PCNA	proliferating cell nuclear antigen	A
PDX-1	facteur de transcription essentiel pour dev pancréas	B
PGC-1	coactivateur transcriptionnel	B
Phospholipase D1, D2		A
PI3K gamma	phosphoinositide-3 kinase gamma	B
Pitx2 (h)	transcription factor	A
PLB (c), (h) et (m)	phospholipase B de cobaye, homme et souris	A
Poi	gène Poi du virus VIH/SIV	A
PP I gamma I	proteine phosphatase I gamma I (h)	A
PPAR alpha et gamma	peroxisome proliferator activated recepteur	A
PPAR beta et delta	peroxisome proliferator activated recepteur	B
PPTA (rat)	preoptachykinin A	B
PR1a	promoteur inductible par stress environnementaux	A
Préséniline mutée (h)		B

LISTE DES INSERTS décrits dans les dossiers - mars 2005  
inserts de type A (sans danger) ou B (danger potentiel)

RAG1et RAG2 (h)	genes ds recombinaison VDJ	A
RANTES	chimiokine	B
RBZ	ribozyme	au cas par cas
Récepteurs fact. croissance		B
Récepteurs hormonaux		au cas par cas
Rev	proteine HIV	B
Rev-erb alpha	recepteur nucléaire	B
Rev-tm	proteine HIV transmb	A
Rho	GTPase de la superfamille des protooncogènes ras	B
rPPTA	preportachykinin A	B
Sarcoglycan (m)	glycoprotéine membranaire musculaire	A
SDF 1a, 1b	chimiokine	A
SEAP (m)	enzyme sécrétée alcaline phosphatase	A
Sécrétase beta	humaine	A
Sécrétase beta mutée (h)	dominant negatif	B
Sésame	drosophile	A
SGF1-forkhead	ver à soie	A
Shh(h)	sonic hedgehog	B
SHIP2	SH2-containing inositol phosphatase	B
SHP 2	Scr homology phosphotyrosin phosphatase 2	B
SIP 1,2, 3	récepteur de la sphingosine 1 phosphate type 1,2,3	B
SNX1et 2	sortin nexin 1et 2	A
SOD-1et 3	superoxyde dismutase humaine et murine	A
Somatostatine		B
SR-B1(m)	scavenger receptor class B type 1	A
SREBP	sterol-regulatory element binding proteins/facteurs	B
ST	antigène "small t" du polyome	A
Survivin wt (h)	inhibition de l'apoptose	B
Synucléine (h) (m)	protéine présynaptique	A
T	SV 40	B
T-box (h)	Transcriptor factor	B
T4 = 5T4	niveau trophoblaste humain et gd nbre carcinomes	B
T7 RNA	polymerase (vaccinia virus)	A
TACE	TNF alpha conversion enzyme	B
Tal/ SCI (h)	transcription factor	B
Tat	protéine transactive du virus HIV	B
Tat-tm	protéine Tat transmembranaire	B
TBP-1	TATA binding protein	B
TCF4	negative transdominant of transcription factor 4	B
TERT (h)	telomerase reverse transcriptase	B
Tg737	cytokinesis regulation gene	B
TGF beta	transforming growth factor beta	B
TH-1 et 3 (h et m)	tyrosine hydrolase	B
THR alpha 1 et 2 (m)	thyroid hormone receptor	B
TI.VAMP (h)	tetanus neurotoxin insensitive-VAMP	A
TIMP	inhibiteur des metalloprotéinases	A
Tk	thymidine kinase	B
TNF alpha, beta	cytokine: granulo-macrophage stimulating factor	B
TORID	protéine de fonction inconnue	B
TRANCE-R	récepteur du facteur TRANCE	B
Triadin AS	antisens partie commune de 51 et 95	A
Trisk 51 et 95 AS	antisens	A

LISTE DES INSERTS décrits dans les dossiers - mars 2005  
inserts de type A (sans danger) ou B (danger potentiel)

VP22	protéine très précoce du virus HSV	A
Vpr	protéine du VIH/SIV	B
Vpx	protéine du VIH/SIV	B
VSV-G	glycoprotéine G du virus VSV	B
WASP(h)	wiskott Aldrich protein	A
Xbox-1	drosophile	A
XPC (h)	complementation group	A