

LEXIQUE POLY BIO

Adenylate cyclase (effecteur RCPG)	69
A.A	165
A.A - synthèse	174
A.A – dégradation	176
ADN – Clonage	36-38
ADN – Clonage stratégie	39-40
ADN – Extraction purification	20
ADN – Séquencage par méthode de Sanger	33
ADNc – Synthèse	21
APC	126-127
Arginase	176
Arrestin (arret signal RCPG)	72
Autophagie	169-170
Autophagie – Cancer (inhibiteur/activateur)	170-171
Bactériophage lambda (vecteur de clonage)	37
B-caténine	125-126
B-caténine dégradation	126-127
Bilan azoté	164
Cadhérine	123
Cadre de lecture (décalage)	16
Carbamyl-phosphate synthase 1	176
Cartes de restrictions	24
Cascade de signalisation	46
Caséines (lactation)	148
Cellules souches	150
Cellules souches adultes	152
Cellules souches embryonnaires (hES)	153
Chromatine	87
Collagènes	97
Commutateur moléculaire (PI ou GTP)	48-49
Complexe d'initiation de la transcription CIP	78
Connexine (jonctions gap)	133
Co-régulateur	86
Corps embryôide (précurseur des 3 feuillets)	155
Dd(A/T/G/C)TP : didésoxy adénosinetriphosphate	32
Délétion	15
Desmosomes(desmogléine-desmocoline)	124
Différenciation	à partir 138
Différenciation – Contrôle	141-146
Effet Warburg	182-183
EGF – Signalisation	55-62
EGF- Tumorigénèse	62-63
EGF – voie de signalisation activée	57
EDG –seconds messagers	61

Elastine	98
Elf2 alpha	171
Enzyme de restriction (HAE III, EcoR I)	22
Epigénétique	86
Epithélium mammaire (différenciation)	146-149
Epithéliums	95
ERAD	168
Erb1 (récepteur EGF)	53
Erb2 (jonction serrée)	121
Erythropoïétine	142
Etude du génome – outils	21
Facteurs de croissance et leurs récepteurs	110
Facteurs de transcription – régulation	80-93
Facteur de différenciation	141-142
FAK	102
FGF2	154
Fibrose	107-110
Gel de séquence	34
Gène Rb	9
Glutathion	178
Glycoprotéines d'adhérence	98
Glycosaminoglycans – Polysaccharides	96
Grb2 (signalisation)	57
GSK	126
Hématopoïèse	141
Hémidesmosomes	100
HER 1/2/3/4 = récepteur EGF	55-63
HGF	111
HRE (hormone response element)	83
IG cam	123
Insertion	18
Inside-out signaling	103
Intégrines	100
Intermittence du signal	48
iPS	159
Jak/stat (cytokines)	92
Jak/stat (érythropoïétine)	142
Jonction adhérentes	123
Jonction communicantes	132-136
Jonctions serrées	120-121
Lésion de l'ADN	12
M2PK (phosphokinase)	186
Marqueur génétique	26
Matrice extracellulaire	96
Matrice extracellulaire du foie	106
Metalloprotéase	104
Méthylation de l'ADN – Epigénétique	86

Micro-ARN	89
Mutation	13
Mutation nomenclature	18
Nanog	155
NfKB	93
Niche	152
Oct4	155
Oncogène	7-8-9-188-189-194 à 197
Outside-in signaling	102
PCR	27
PERK	169
PH (molécule de signalisation)	59
Phosphate de pyridoxal	173
PKA	70-71
Plakoglobine (gamma-caténine)	127
Plateforme de communication	47
PLCgamma (protéine de signalisation)	59
Pluripotence	150
Polymorphisme de restrictions	25
Polysaccharides	96
PrBR322 (vecteur de clonage)	37-38
Promoteur	79
Protéine d'échafaudage	47
Protéine G	68-69
Protéine de signalisation	47
Protéoglycane – polysaccharide	96
Proto-oncogènes	9-194 à 197
Raf (oncogène)	8
Ras – mutation	195
Ras – Protéine G	57
RCPG – Effecteurs	71-72
RCPG – Fonction	73
RCPG – Tumorigénèse	73
RCPG (membranaire)	66
RE stress	169
RE – Unfolded protein response (UPR)	169
Récepteur EGF – Désensibilisation	62
Récepteur EGF – Ligands	54
Récepteur EGF – Voies de signalisation	57-71
Récepteur EGF (récepteur tyrosine kinase)	53
Récepteur aux hormones stéroïdiennes (activation)	82
Récepteur aux cytokines	92
Récepteur de l'hormone thyroïdienne	84-85
Récepteur de l'insuline (récepteur tyrosine kinase)	52
Récepteur du TGFbeta (récepteur sérine thréonine kinase)	64-65
Récepteur membranaire – Famille	49
Récepteur nucléaire – Mutation	90

Récepteur nucléaire – Régulation	80
Récepteur tyrosine kinase	51
Récepteur enzyme	50
Réparation tissulaire normale et tumorale	105
Retro-virus – mecanisme	19
ROS	178
Sélectine	123
Sérine protéase	104
SH2/SH3 (domaine PLC)	59
Signalisation cellulaire	44
Signalisation cellulaire – type de signaux	44
Signalisation cellulaire – régulation négative du signal	48
Smad	64
Sonde nucléotidique	28
Southern blot	30
Sox2	155
SRC	7
SREBP	92
STAT	92
Substitution (Transition/transversion)	14
TCF	125
TGFbeta	64-111
TGFbeta – tumorigénèse	65
Transamination – synthèse de novo des a.a	173 – 174
Transgénèse	41
Transition Epithélium-Mésenchyme/Mésenchyme-Ep	129-131
Wnt (voie de signalisation)	128
ZO1-ZONAB	121