

ANNEXE A - CODES EC DES ENZYMES CITÉES DANS LE TEXTE

ENZYME (SYNONYME)	EC
OXYDORÉDUCTASES	
Lactate déshydrogénase	1.1.1.27
Glucose oxydase	1.1.3.4
Polyphénol oxydase	1.10.3.1
Laccase	1.10.3.2
Catalase	1.11.1.6
Lactopéroxydase	1.11.1.7
Péroxydase	1.11.1.7
Lipoxygénase	1.13.11.12
Superoxyde dismutase	1.15.1.1
TRANSFÉRASES	
Transglutaminase	2.3.2.13
Cyclodextrine glucosyl-transférase (cyclodextrine transglycosylase, CTGase)	2.4.1.19
Glucokinase hépatique	2.7.1.2
Fructokinase	2.7.1.4
HYDROLASES	
Lipase (triacylglycérol ester hydrolase)	3.1.1.3
Phospholipase A2	3.1.1.4
Acétylcholinestérase	3.1.1.7
Pectine méthylestérase	3.1.1.11
Phospholipase A1	3.1.1.32
3-Phytase	3.1.3.8
6-Phytase	3.1.3.26
α -Amylase	3.2.1.1
β -Amylase	3.2.1.2
Amyloglucosidase (glucane-1,4- α -D-glucosidase)	3.2.1.3
Cellulase (endo-1,4- β -glucanase, endocellulase)	3.2.1.4
β -Glucanases	3.2.1.6
Xylanase (endo-1,4- β -xylanase)	3.2.1.8
Pectinestérase	3.2.1.11
Polygalacturonase	3.2.1.15
Lysozyme (muramidase)	3.2.1.17
Maltase (α -D-glucosidase)	3.2.1.20

Cellobiase (exo-1,4- β -D-glucosidase)	3.2.1.21
Lactase (β -D-galactosidase)	3.2.1.23
Invertase (β -D-fructofuranosidase)	3.2.1.26
1,3- β -D-Xylanase	3.2.1.32
Pullulane-6-glucanohydrolase	3.2.1.41
Exo-polygalacturonase	3.2.1.67
Cellodextrinase (exo-1,4- β -glucane glucano-hydrolase)	3.2.1.74
Cellobiohydrolase (exo-1,4- β -glucane cellobio-hydrolase)	3.2.1.91
Pepsine	3.4.4.1
Trypsine	3.4.4.4
Fibrinogénase	3.4.21.5
Thrombokine (FXa)	3.4.21.6
Convertine	3.4.21.21
Facteur antihémophilique (FIXa)	3.4.21.22
Kallikréine plasmatique	3.4.21.34
Subtilisine	3.4.21.62
Urokinase	3.4.21.73
Papaïne	3.4.22.2
Ficine	3.4.22.3
Bromélaïne	3.4.22.33
Chymosine	3.4.23.4
Thermolysine	3.4.24.7
L-Asparaginase	3.5.1.1
Uréase	3.5.1.5
Aminoacylase	3.5.1.14
ATPase	3.6.1.8

LYASES

L-Aspartate β -décarboxylase	4.1.1.12
Fumarase	4.2.1.2
Nitrile hydratase	4.2.1.84
Pectate-lyase	4.2.2.2
Alginate-lyase	4.2.2.3
Guluronate lyase	4.2.2.11
Aspartase ammonia-lyase	4.3.1.1

ISOMÉRASES

Maléate isomérase	5.2.1.1
Glucose isomérase	5.3.1.5