

Enzymes digestives

Localisation	Origine	Nom	Type	Action	Produits d'hydrolyse
Cavité buccale	Salive	Amylase salivaire	Glycolytiques	Amidon $\alpha(1 \rightarrow 4)$	Dextrines Oligosides à longues chaînes
		Lipase salivaire	Lipolytiques	TG chaîne courte	AG chaînes courtes
Estomac	Suc gastrique	Lipase gastrique	Lipolytiques	TG chaînes courtes et moyennes	AG chaînes courtes MAG
		Pepsine	Protéolytiques	Endopeptidase : liaisons peptidiques	Polypeptides AA
Lumière grêle	Suc pancréatique	Amylase pancréatique	Glycolytique	Amidon $\alpha(1 \rightarrow 4)$	Dextrines Oligosides à courtes chaînes
		Lipase	Lipolytiques	TG	AG MAG
		Cholestérol estérase	Lipolytiques	Cholestérol estérifié	AG Cholestérol libre
		Phospholipase A2	Lipolytiques	Phospholipides	AG Lysophospholipides
		Trypsine Chymotrypsine	Protéolytiques	Liaisons peptidiques	Polypeptides
		Carboxypeptidase	Protéolytiques	Liaisons peptidiques : extrémité C-terminale	AA Dipeptides
		Elastase	Protéolytiques	Elastine Collagène	Tripeptides
Bordure en brosse	Glycocalyx	Saccharase	Glycolytiques	Saccharose	Glucose Fructose
		Maltase	Glycolytiques	Maltose : Liaison $\alpha(1 \rightarrow 4)$	Glucose
		Lactase	Glycolytiques	Lactose	Galactose Glucose
		Dextrinase	Glycolytiques	Liaison $\alpha(1 \rightarrow 6)$	Glucose
		Amino-peptidase	Protéolytiques	Liaisons peptidiques : extrémité N-terminale	AA Dipeptides
Entérocyte	Cytosol	Peptidase	Protéolytiques	Liaisons peptidiques : Dipeptide et Tripeptide	AA