

## Χημική πέψη

Περιοχή πεπτικού	Πηγή εκκρίματος	Διέγερση εκκρίματος	Έκκριμα	Ένζυμο	Υπόστρωμα	Προϊόν
Στοματική κοιλότητα	Σιελογόνοι αδένες	Αναμονή, αντανακλαστική δράση	Σάλιο	Αμυλάση (πτυαλίνη)	Άμυλο	Μαλτόζη
Στομάχι	Γαστρικοί αδένες	Αντανακλαστική δράση, ορμόνη Γαστρίνη	Γαστρικό υγρό	HCl πεψίνη	πεψινογόνο πρωτεΐνες	πεψίνη πολυπεπτιδικές αλυσίδες
Δωδεκαδάκτυλο	Συκώτι	Αντανακλαστική δράση, ορμόνη χολοκυστοκινίνη	Χολή	Χολικά άλατα (δεν είναι ένζυμα)	Λίπη	Γαλακτοματοποίηση
	Πάγκρεας	Σεκρετίνη	Παγκρεατικό υγρό	Παγκρεατική α-αμυλάση	Άμυλο	Μαλτόζη
				Χυμοθρυψίνη	Πολυπεπτιδικές αλυσίδες	Διπεπτίδια και αμινοξέα
				Καρβοξυπεπτιδάση		
				Θρυψίνη		
				Αμινοπεπτιδάση		
Παγκρεατική λιπάση	Λίπη	Μονογλυκερίδια, γλυκερόλη και λιπαρά οξέα				
Ελικώδες έντερο	Κύτταρα επιθηλίου λαχνών	Επαφή με το ελικώδες έντερο	Εντερικό υγρό	Διπεπτιδάσες	Μικρές πολυπεπτιδικές αλυσίδες	αμινοξέα
				Μαλτάση	μαλτόζη	γλυκόζη
				Σακχαράση	σακχαρόζη	Γλυκόζη & φρουκτόζη
				Λακτάση	λακτόζη	Γλυκόζη και γαλακτόζη

