

SUCS DIGESTIUS I ENZIMS

ÒRGAN SECRETOR	SUC DIGESTIU	ÒRGAN RECEPTOR	ENZIMS	MEDI QUÍMIC	ACCIÓ
Glàndules salivals	Saliva	Boca	Amilasa maltasa	Neutre, lleugerament alcalí	midó →maltosa→ glucosa
Parets del quall o estómac	Suc gàstric	Estómac o quall	Renina pepsina lipasa gàstrica	Àcid	proteïna (llet) →quallada proteïnes →proteoses, polipèptids, pèptids grasses →AG, glicerol *
Pàncrees	Suc pancreàtic	Part superior budell prim	Amilasa, tripsina, lipasa	Lleugerament alcalí	midó →maltosa→glucosa proteïnes →proteoses, polipèptids, pèptids→aminoàcids grasses →AG, glicerol *
Parets budell prim	Suc intestinal	Budell prim	Peptidases (erepsina) maltasa sucrasa lactasa	Lleugerament alcalí	proteoses, polipèptids, pèptids →aminoàcids maltosa →glucosa sucrosa →glucosa, fructosa lactosa →glucosa. galactosa
Fetge	Bilis	Part superior budell prim		Lleugerament alcalí	grasses →sabó, glicerol *

font: Cullison, Lowrey a Feeds and Feeding

* no són absorbits directament a la sang, sinó al sistema limfàtic –vasos quilífers de les pilositats de l'intestí. Més tard passen a la sang pel conducte toràcic, i abans d'emprar-los en els teixits, sofreixen canvis metabòlics al fetge.