

### SUCS DIGESTIUS I ENZIMS

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