

Segmentul tubului digestiv	Enzima	Substratul asupra căruia acționează	Produsul rezultat
Cavitatea bucală	<ul style="list-style-type: none"> amilaza salivară (ptialina) 	<ul style="list-style-type: none"> amidon preparat 	<ul style="list-style-type: none"> maltoză
Stomac	<ul style="list-style-type: none"> pepsina labfermentul (la sugari) lipaza gastrică gelatinaza 	<ul style="list-style-type: none"> proteine (20-30% din totalul celor ingerate) cazeinogenul solubil din lapte (în prezența Ca^{2+}) lipidele emulsionate gelatina 	<ul style="list-style-type: none"> aminoacizi, peptide paracazeinat de calciu insolubil (coagulat) acizi grași și glicerol gelatină hidrolizată
Intestinul subțire	<ul style="list-style-type: none"> tripsina și chimotripsina ∞ amilaza lipaza, fosfolipaza și colesterol-lipaza, în prezența sărurilor biliare 	<ul style="list-style-type: none"> proteinele nedigerate în stomac și peptide amidonul lipidele 	<ul style="list-style-type: none"> tripeptide, dipeptide și aminoacizi dizaharide acizi grași și glicerol
<ul style="list-style-type: none"> bila (nu conține enzime) sucul intestinal 	<ul style="list-style-type: none"> peptidaze lipaza dizaharidaze: <ul style="list-style-type: none"> - maltaza - izomaltaza - zaharaza - lactaza 	<ul style="list-style-type: none"> lipide tri- și dipeptide lipide emulsionate dizaharide <ul style="list-style-type: none"> - maltoza - izomaltoza - zaharoza - lactoza 	<ul style="list-style-type: none"> lipide emulsionate aminoacizi acizi grași și glicerol monozaharide: <ul style="list-style-type: none"> - glucoză - glucoză - glucoză și fructoză - glucoză și galactoză