

Enzimele determină natura și viteza reacțiilor chimice și reglează majoritatea proceselor biochimice în organismul tuturor ființelor vii, inclusiv cel al oamenilor.

Enzimele sunt responsabile pentru digestie și excreție, pentru vindecarea rănilor (coagularea sângelui), pentru regenerarea corpului, pentru funcționarea creierului, pentru imunitate, dar și pentru reproducere (ADN) și afectează îmbătrânirea.

Există deja peste 10.000 de enzime identificate.



SERRAPEPTASE STAR

#1707 | 60 cps | LK65: 158,0 RON



Produsul **SERRAPEPTASE STAR** conține enzima serrapeptază, aparținând enzimelor proteolitice, (uneori numită enzimă minune), care este una dintre cele mai sânguincioase enzime active din corpul nostru și este cea mai eficientă în eliminarea inflamației.

Pe lângă descompunerea proteinelor:

- ✓ **întărește capacitatea de apărare naturală a organismului, mai ales în lupta împotriva infecțiilor recurente**
- ✓ **ajută în bolile inflamatorii și reduce riscul de infecții**
- ✓ **în timpul și după leziuni – ajută vindecarea rănilor, accelerează procesul de vindecare și recuperarea după intervențiile chirurgicale**
- ✓ **în bolile sistemului vascular și limfatic - prin dizolvarea proteinei care formează cheaguri, face mai permeabile vasele de sânge (prevenirea atacului vascular cerebral sau a atacului de cord)**
- ✓ **ajută la detoxifiere prin îndepărtarea celulelor deteriorate din organism**
- ✓ **accelerează absorbția umflăturilor, a hematoamelor și a echimozelor**
- ✓ **protejează celulele creierului - îmbunătățește fluxul sanguin în vasele cerebrale**
- ✓ **ajută la ameliorarea unor boli respiratorii cronice**
- ✓ **te ajută să rămâi activ pentru o perioadă îndelungată, asigurând astfel o îmbătrânire sănătoasă**



250.000 SPU*

SPU* = unitate de activitate proteolitică serrapeptază, cu cât SPU este de valoare mai mare, cu atât activitatea enzimei este mai mare

Wikipedia | ENZIME PROTEAZĂ

Funcția principală a enzimelor protează din organism este de a descompune proteinele. În această reacție ele hidrolizează legăturile peptidice dintre aminoacizii care alcătuiesc proteina. Această reacție este de mare importanță într-o serie întreagă de procese din organism, aparent nelegate, pe care le poate influența. Cele mai importante funcții ale sale includ participarea sa în inflamații și catabolism (degradarea proteinelor vechi) și participarea la apoptoză (moartea celulară programată), adică în mecanismele de îndepărtare a celulelor inutile sau deteriorate. Proteazele reglează coagularea sângelui, unele procese neurofiziologice, digestia alimentelor proteice, dar chiar și unirea spermatozoizilor cu ovulul.

Prezența enzimelor protează: proteazele sunt omniprezente deoarece ele se găsesc în toate țesuturile și celulele corpului. În funcție de locul de acțiune sunt împărțite în proteaze intracelulare și extracelulare. Proteazele intracelulare au diferite sarcini în celule,

reglează conținutul de proteine al celulei. Dacă proteinele nu mai sunt necesare, sau sunt deteriorate, proteazele din lizosomi le descompun. Proteazele secretate extracelular se găsesc în principal în tractul digestiv, unde catalizează digestia hidrolitică a alimentelor. Cu toate acestea, ele se găsesc și în alte fluide extracelulare unde îndeplinesc sarcini foarte specifice, de exemplu în sistemul de coagulare a sângelui, în sistemul complementar sau în sistemul fibrinolitic.

Enzimele protează ca și medicamente: proteazele se utilizează pentru tratamentul sindromului metabolic, care este legat de coagularea sângelui și starea inflamatorie a organismului. Efectul terapeutic pozitiv al proteazelor administrate oral asupra inflamației este cunoscut de la mijlocul secolului al XX-lea și este cercetat și în prezent. Unele proteaze sunt folosite în boli inflamatorii sau pentru vindecarea rănilor.