

doplňěk stravy

Děkujeme, že jste si zakoupili Dr. Max Pancrezym. Přečtěte si, prosím, pozorně tento informační leták.

Enzymy tzv. biokatalyzátory

Enzymy představují bílkoviny, které se nachází ve všech živých organismech. Jejich hlavní funkcí je řídit a katalyzovat chemické reakce, proto se jim také jinak říká biokatalyzátory.

Enzymy jsou vždy specifické pro určité substráty (tj. látky účastníci se reakce). Mechanismus enzymové specifity je často přirovnáván k modelu „zámku a klíče“. Zároveň každý enzym katalyzuje pouze jeden typ chemické reakce definovaným způsobem. Bez enzymové specifity by reakce v organismu neprobíhala správně. Proto jsou enzymy nezbytnou součástí metabolismu.

Trávicí enzymy

Trávicí enzymy jsou zodpovědné za štěpení molekul v potravě na menší složky, které může tělo lépe vstřebávat a využívat. Jsou produkovány různými orgány včetně slinných žláz, žaludku, slinivky břišní a tenkého střeva.

Co jsou pankreatické enzymy a jak fungují?

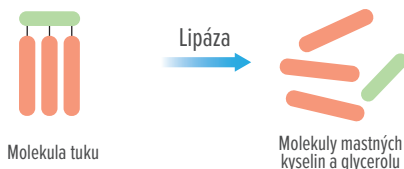
Pankreatické enzymy představují typ trávicích enzymů produkováných slinivkou břišní. Zahrnují lipázy, amylázy a proteázy, které štěpí tuky, sacharidy a bílkoviny.

Pro koho je tento produkt vhodný?

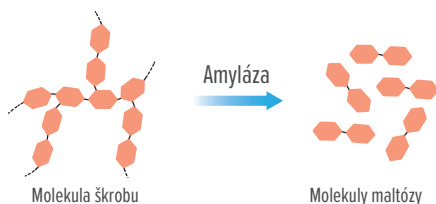
Tento produkt je vhodný pro ty, kteří potřebují zvýšit množství trávicích enzymů ve svém gastrointestinálním traktu.

Dělí se do 3 hlavních skupin:

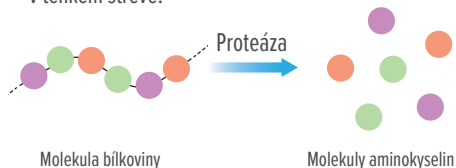
1. **Lipázy** – enzymy štěpící tuky, konkrétně triglyceridy na mastné kyseliny a glycerol.



2. **Amylázy** – enzymy, které štěpí sacharidy, konkrétně škrob a glykogen, na jednodušší cukry jako je glukóza a maltóza.



3. **Proteázy** – je souhrnné označení pro enzymy, které štěpí bílkoviny na menší peptidy a aminokyseliny. Slinivka břišní produkuje několik různých proteáz včetně trypsinu, chymotrypsinu a karboxypeptidázy, které se podílejí na úplném rozkladu bílkovin v tenkém střevě.



Doporučené denní dávkování:

2–4 tablety 3× denně po jídle. Tablety spolkněte celé a zapijte dostatečným množstvím tekutiny.

Upozornění:

Nevhodné pro děti do 3 let, těhotné a kojící ženy. Nepřekračujte doporučené denní dávkování.

Forma:

Přípravek je ve formě tzv. enterosolventních tablet. Ty mají speciální povrch, který zajišťuje bezpečný průchod enzymů kyselým prostředím žaludku až do tenkého střeva.

Balení: 60 tablet.

výživový doplnok

Ďakujeme, že ste si zakúpili Dr. Max Pancrezym. Prečítajte si, prosím, pozorne tento informačný leták.

Enzymy ako tzv. biokatalyzátory

Enzymy sú bielkoviny, ktoré sa nachádzajú vo všetkých živých organizmoch. Hlavnou funkciou enzýmov je riadiť a katalyzovať chemické reakcie. Preto sa nazývajú biokatalyzátory.

Enzymy sú vždy špecifické pre určité substráty (t. j. látky, ktoré sa podieľajú na reakcii). Mechanizmus špecificity enzýmov sa často prirovnáva k modelu „zámka a kľúč“. Súčasne každý enzým katalyzuje len jeden typ chemickej reakcie definovaným spôsobom. Bez enzýmovej špecificity by reakcia v organizme neprebiehala správne. Preto sú enzýmy nevyhnutnou súčasťou metabolizmu.

Tráviace enzýmy

Tráviace enzýmy sú zodpovedné za štiepenie molekúl prijatých v potrave na menšie časti, ktoré sa lepšie vstrebávajú a využívajú v tele. Tieto enzýmy sú vytvárané rôznymi orgánmi vrátane slinných žliaz, žalúdka, pankreasu a tenkého čreva.

Čo sú pankreatické enzýmy a ako fungujú?

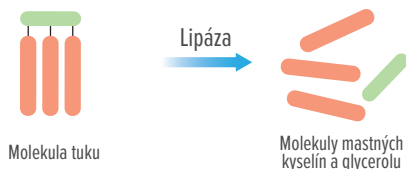
Pankreatické enzýmy predstavujú typ tráviacich enzýmov produkovaných pankreasom. Patria sem lipázy, amylázy a proteázy, ktoré štiepia tuky, sacharidy a bielkoviny.

Pre koho je tento produkt vhodný?

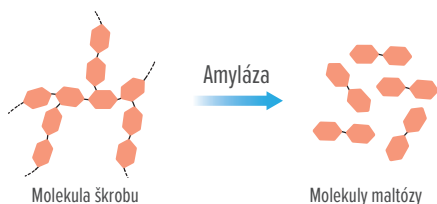
Tento produkt je vhodný pre tých, ktorí potrebujú zvýšiť množstvo tráviacich enzýmov v tráviacom trakte.

Delia sa na 3 hlavné skupiny:

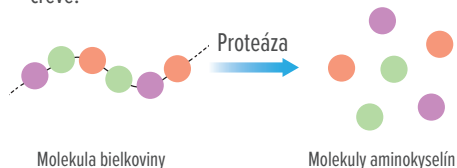
1. **Lipázy** – enzýmy, ktoré štiepia tuky, najmä triglyceridy, na masťné kyseliny a glycerol.



2. **Amylázy** – enzýmy, ktoré štiepia sacharidy, najmä škrob a glykogén, na jednoduchšie cukry, ako je glukóza a maltóza.



3. **Proteázy** – je súhrnné označenie pre enzýmy, ktoré štiepia bielkoviny na menšie peptidy a aminokyseliny. Pankreas produkuje niekoľko rôznych proteáz vrátane trypsinu, chymotrypsinu a karboxypeptidázy, ktoré sa podieľajú na úplnom rozložení bielkovín v tenkom čreve.



Odporúčané denné dávkovanie:

2 – 4 tablety 3× denne po jedle. Tablety prehltnite celé a zapite dostatočným množstvom tekutiny.

Upozornenie:

Nevhodné pre deti do 3 rokov, tehotné a dojčiacie ženy. Ustanovená odporúčaná denná dávka sa nesmie presiahnuť.

Forma:

Prípravok je vo forme tzv. enterosolventných tabliet. Tie majú špeciálny poťah, ktorý zabezpečuje nerušený prechod enzýmov cez kyslé prostredie žalúdka do tenkého čreva.

Balenie: 60 tabliet.

 Dr. Max Pharma s.r.o., Na Florenci 2116/15, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika		COLORS		SPECIALS		REMARKS
FAMILY	MEDICINES					
NAME	Pancrezym 60 tbl. (CZ/SK) – PIL					
BAR CODE	8595566423643					
DIMENSION	149 × 232 mm					
WEIGHT CARTON	60 g/m ²					
VERSION	2364_Pancrezym_60tbl_PIL_149x232_CZ-SK_1-04					
DATE	14. 03. 2024					
ARTWORK SUPPLIER	PROMOANGEL s.r.o.					