

Amyláza (heslo)



Amyláza je enzym, který štěpí škrob na maltózu, maltotriózu a α -dextrin. Enzym je produkován acinárními buňkami buď serózních slinných žláz (slinná amyláza) nebo exokrinního pankreatu (pankreatická amyláza). Existují tři formy amylázy – alfa, beta a gama. V trávicích šťávách člověka je přítomna alfa-amyláza, jejíž enzymatická aktivita je podmíněna přítomností Ca^{2+} . Slinná alfa-amyláza se rovněž označuje jako ptyalin.

Odkazy

Související články

- Amyláza
- Stanovení amylázy
- Interpretace dg amylázy

Zdroj

- ŠVÍGLEROVÁ, Jitka. *Amyláza* [online]. Poslední revize 18.2.2009, [cit. 19.11.2010]. <->.