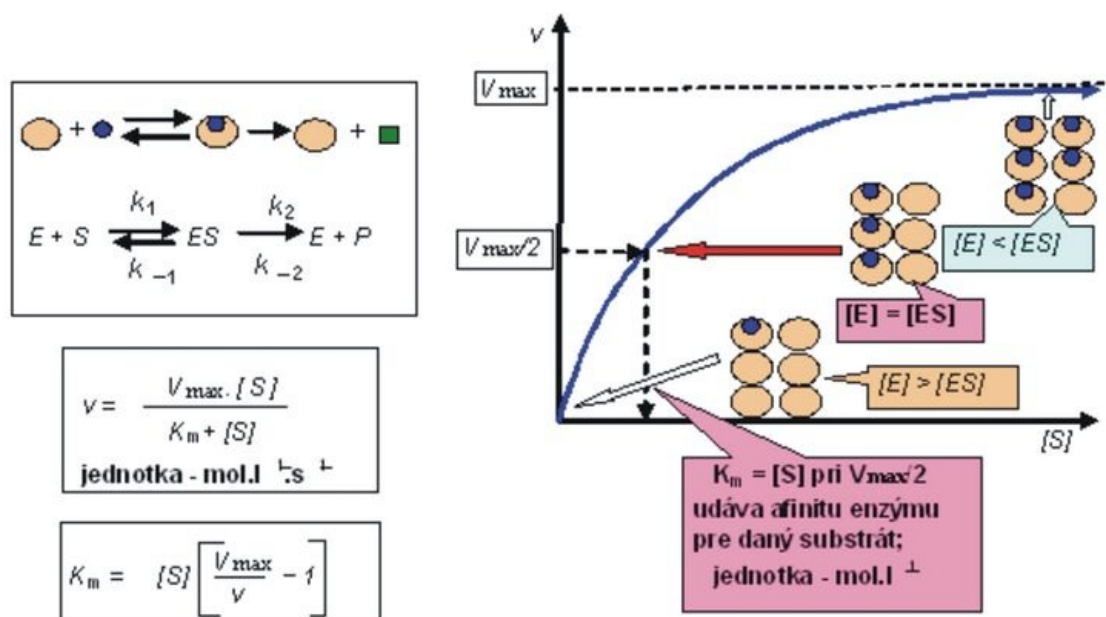


Soubor:StanovenieKM.jpg



Ak $v = V_{\max}/2$, potom $V_{\max}/v = 2$ a $K_m = [S]$

$K_m = 10^{-1}$ až 10^{-6} mol.l⁻¹

Dvojitý recipročný tvar podľa Lineweavera a Burka:

$$\frac{1}{v} = \frac{K_m + [S]}{V_{\max} \cdot [S]} = \frac{K_m}{V_{\max} \cdot [S]} + \frac{[S]}{V_{\max} \cdot [S]} = \frac{K_m}{V_{\max}} \left[\frac{1}{[S]} \right] + \frac{1}{V_{\max}}$$



This image can contain annotations.
 Move the mouse over the image to display.
 Size of this preview: 728 × 599 pixels.

Original file (1,624 × 1,337 pixels, file size: 427 KB, MIME type: image/jpeg)

Open in Media Viewer

Popis saturacna krivka enzýmu

Zdroj skripta biochemia LF UPJS

Datum 2010-10-04

Autor Guzy J. a kol.

Licence

Tento soubor podléhá licenci Creative Commons ***Uvedte původ - Nezpracovávejte 3.0 Česko*** (<http://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/cz/deed.cs>)

Dílo smíte:

- **Šířit** — kopírovat, distribuovat a sdělovat veřejnosti.
- **Využívat komerčně.**

Za těchto podmínek:

- **Uvedte původ** — Máte povinnost uvést údaje o autorovi a tomto díle



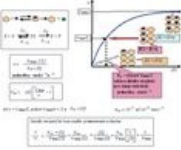
způsobem, který stanovil autor nebo poskytovatel licence (ne však tak, aby vznikl dojem, že podporují vás nebo způsob, jakým dílo užíváte).

- **Nezpracovávejte** — Toto dílo nesmíte pozměňovat, doplňovat, využívat celé nebo částečně v jiných dílech.

Toto shrnutí vyjadřuje v obecném jazyce základní podmínky licenčního ujednání Creative Commons (<https://creativecommons.org>), které je pro vás závazné v plném znění. Existenci zde uvedené verze licence ověřte pomocí zkoušky funkčnosti odkazu na ni (<http://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/cz/deed.cs>).

File history

Click on a date/time to view the file as it appeared at that time.

	Date/Time	Thumbnail	Dimensions	User	Comment
current	00:13, 4 October 2010		1,624 × 1,337 (427 KB)	Marosgl (talk contribs)	{{Soubor popis = saturacna krivka enzymu zdroj = skripta biochemia LF UPJS datum = 2010-10-04 autor = Guzy J. a kol. licence = {{cc by-nd 3.0 cz}} }} Kategorie:obrázky Kategorie:Obrázky

You cannot overwrite this file.

File usage

The following page uses this file:

- Enzymy (cvičenie z biochémie)

Metadata

This file contains additional information, probably added from the digital camera or scanner used to create or digitize it.

If the file has been modified from its original state, some details may not fully reflect the modified file.