

Oprava výpočtu pro aktivitu enzymů (na str. 36) vztahující se ke grafům č.8-23

$$\text{Aktivita enzymů} = \frac{\left(\frac{\Delta A_{\text{vzorku}}}{\Delta t} - \frac{\Delta A_{\text{blank}}}{\Delta t} \right) \cdot V_{\text{celk.}}}{\varepsilon \cdot V_{\text{vzorku}} \cdot c_{\text{protein}}}$$

$\frac{\Delta A}{\Delta t_{\text{vzorku}}}$ změna absorbance na změně času vzorku

$\frac{\Delta A}{\Delta t_{\text{blank}}}$ změna absorbance na změně času slepého stanovení

$V_{\text{celk.}}$ celkový objem v kyvetě

ε extinkční koeficient

V_{vzorku} objem odpipetovaného vzorku

c_{protein} koncentrace proteinu

Aktivita je vyjádřena v jednotkách mol/min/mg proteinu.