

Annexe 1 Calculs de concentrations catalytiques des extraits

Absorbances lues contre l'eau. Méthode 2 points avec arrêt de la réaction, temps 0 et 2 minutes.

$V_{mr} = \text{_____ mL}$, $v_{ml} = \text{_____ mL}$. $V_{ez} = \text{_____ } \mu\text{L}$.

Absorbance spécifique du produit PNP = $17500 \text{ L}\cdot\text{mol}^{-1}\cdot\text{cm}^{-1}$. trajet optique 1 cm. Unité d'enzyme définie par 1 $\mu\text{mol}/\text{min}$ de catalyse dans le standard.

Equations aux grandeurs :

$v_i =$

z dans $V_{ez} =$

[cat. Conc.] = b =

	Abs 0 min	Abs 2 min	Variation d'absorbance par min	Act (z) dans V_{ez} , en U	Cat. C (b) en U/mL
PhoA-Sonication					
PhoA-Sonictemp					
PhoA-Lyso					
PhoA-lysotemp					
PhoA-Osmo					
PhoA-Osmotemp					

