

トレハロースホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3615

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、特にリン酸モノエステル結合に作用するものです。この酵素クラスの系統名はアルファ、アルファ-トレハロース-6-リン酸ホスホヒドラーゼです。一般的に使用される他の名前には、トレハロース6-ホスファターゼ、トレハロース6-リン酸ホスファターゼ、およびトレハロース-6-リン酸ホスホヒドラーゼが含まれます。この酵素はデンプンおよびスクロースの代謝に関与しています。

別名 トレハロース6-ホスファターゼ; トレハロース6-リン酸ホスファターゼ; トレハロース-6-リン酸ホスホヒドラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.3.12

CAS登録番号 9025-72-3

反応 $\alpha, \alpha\text{-トレハロース 6-リン酸} + \text{H}_2\text{O} = \alpha, \alpha\text{-トレハロース} + \text{リン酸}$

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。