Creative Enzymes®

スクロース-リン酸ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3627

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	最大活性にはMg2+が必要です。これは、スクロース生合成□路の最終段階です。この酵素はスクロース6-リン酸に□して非常に特異的であり、フルクトース6-リン酸は基質として機能できません。ハロ酸脱水素酵素（HAD）スーパーファミリーに属します。スクロース6F-リン酸のFは、スクロースのフルクトース残基が置換基を持つことを示すために使用されます。
別名	スクロース6-リン酸加水分解酵素; スクロース-リン酸加水分解酵素; スクロース-リン酸ホスホヒドロラーゼ; スクロース-6-ホスファターゼ; スクロースホスファターゼ; スクロース-6-リン酸ホスファターゼ; SPP

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.3.24
CAS登□番号	9059-33-0
反□	スクロース 6F-リン酸 + H2O = スクロース + 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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。