Creative Enzymes®

スクロースシンターゼ

Cat. No. EXWM-2355

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	UDPは一般的にスクロースシンターゼにとって好ましいヌクレオシド二リン酸と見なされていますが、多くの研究によりADPがADP-グルコースを生成するための効果的な受容体分子として機能することが示されています。スクロースシンターゼは、UDP-グルコース（細胞壁および糖タンパク質の生合成に必要）とADP-グルコース（デンプンの生合成に必要）の両方を生成する二重の役割を果たします。
別名	UDPグルコース-フルクトースグルコシルトランスフェラーゼ; スクロースシンテターゼ; スクロース-UDPグルコシルトランスフェラーゼ; スクロース-ウリジン二リン酸グルコシルトランスフェラーゼ; ウリジン二リン酸グルコース-フルクトースグルコシルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.1.13
CAS登□番号	9030-05-1
反□	NDP-グルコース + D-フルクトース = NDP + スクロース
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。