Creative Enzymes®

1,4-β-D-キシランシンターゼ

Cat. No. EXWM-2651

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、グリコシルトランスフェラーゼのファミリー、特にペントシルトランスフェラーゼに属します。この酵素は、デンプンおよびスクロースの代謝、ならびにヌクレオチド糖の代謝に関与しています。
別名	ウリジン二リン酸キシロース-1,4-β-キシラン キシロシルトランスフェラーゼ; 1,4-β-キシラン シンターゼ; キシラン シンターゼ; キシラン合成酵素; UDP-D-キシロース:1,4-β-D-キシラン 4-β-D-キシロ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 2.4.2.24
CAS登□番号	37277-73-9
反□	UDP-D-キシロース + [(1→4)-β-D-キシラン]n = UDP + [(1→4)-β-D-キシラン]n+1
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。