

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

説明 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登録番号 37277-73-9

反応 $\text{UDP-D-キシロース} + [(1 \rightarrow 4)\text{-}\beta\text{-D-キシラン}]_n = \text{UDP} + [(1 \rightarrow 4)\text{-}\beta\text{-D-キシラン}]_{n+1}$

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。