

キシログルカン 6-キシロシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2667

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 EC 2.4.1.168 (キシログルカン 4-グルコシルトランスフェラーゼ) に関連して、この酵素はキシログルカンの合成を促進します。この合成には、グルコースとキシロースの同時転送が必要です。

別名 ウリジン二リン酸キシロース-キシログルカン 6 α -キシロシルトランスフェラーゼ; キシログルカン 6- α -D-キシロシルトランスフェラーゼ; UDP-D-キシロース:キシログルカン 1,6- α -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 2.4.2.39

CAS登録番号 80238-01-3

反応 UDP-D-キシロースからキシログルカンのグルコース残基に α -D-キシロシル残基を転送し、 α -(1 \rightarrow 6)-D-キシロシル-D-グルコース結合を形成します。

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。