

ポリガラクトロン酸 4- α -ガラクトロンオシル転移酵素

Cat. No. EXWM-2589

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に属し、特にヘキシルトランスフェラーゼに分類されます。

別名 UDPガラクチュロン酸-ポリガラクチュロン酸 α -ガラクトゥロノシルトランスフェラーゼ; ウリジン二リン酸ガラクチュロン酸-ポリガラクチュロン酸 α -ガラクトゥロノシルトランスフェラーゼ; UDP-D-ガラクチュロン酸:1,4- α -ポリ-D-ガラクチュロン酸4- α -D-ガラクトゥロノシルトランスフェラーゼ; UDP-D-ガラクチュロン酸:(1 \rightarrow 4)- α -ポリ-D-ガラクチュロン酸4- α -D-ガラクトゥロノ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 2.4.1.43

CAS登録番号 37277-53-5

反応
$$\text{UDP-}\alpha\text{-D-galacturonate} + [(\text{1}\rightarrow\text{4})\text{-}\alpha\text{-D-galacturonosyl}]_n = \text{UDP} + [(\text{1}\rightarrow\text{4})\text{-}\alpha\text{-D-galacturonosyl}]_{n+1}$$

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。