

リポポリサッカライド 3- α -ガラクトシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2590

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 部分的に完成したリポポリサッカライドのコアにおいて、D-グルコースに α -D-ガラクトシル残基を転送します【cf. EC 2.4.1.56 (リポポリサッカライドN-アセチルグルコサミン転移酵素)、EC 2.4.1.58 (リポポリサッカライドグルコシルトランスフェラーゼI)、およびEC 2.4.1.73 (リポポリサッカライドグルコシルトランスフェラーゼII)】。

別名 UDP-ガラクトース:リポポリサッカライド $\alpha,3$ -ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース:ポリサッカライド ガラクトシルトランスフェラーゼ; ウリジン二リン酸ガラクトース:リポポリサッカライド $\alpha,3$ -ガラクトシルトランスフェラーゼ; ウリジン二リン酸ガラクトース-リポポリサッカライド $\alpha,3$ -ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース:リポポリサッカライド 3- α -D-ガラクト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 2.4.1.44

CAS登録番号 9073-98-7

反応 UDP- α -D-ガラクトース + リポポリサッカライド = UDP + 3- α -D-ガラクトシル-[リポポリサッカライド グルコース]

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。