

UDP-2,3-ジアセタミド-2,3-ジデオキシグルクロン酸 2-エピメラーゼ

Cat. No. EXWM-5409

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、Pseudomonas aeruginosa セロタイプ O5 の B バンドリポポリサッカライドおよび Bordetella pertussis のバンド A トリサッカライドの重要な前体である UDP- α -D-ManNAc3NAcA (UDP-2,3-diacetamido-2,3-dideoxy- α -D-mannuronic acid) の生合成経路に関与しています。この酵素は非常に特異的であり、UDP- α -D-GlcNAc、UDP- α -D-GlcNAcA (UDP-2-acetamido-2-deoxy- α -D-glucuronic acid)、および UDP- α -D-GlcNAc3NAc (UDP-2,3-diacetamido-2,3-dideoxy- α -D-glucose) は基質として機能することができません。

別名 UDP-GlcNAc3NAcA 2-エピメラーゼ; UDP- α -D-GlcNAc3NAcA 2-エピメラーゼ; 2,3-ジアセタミド-2,3-ジデオキシ- α -D-グルクロン酸 2-エピメラーゼ; Wbpl; Wlbd

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.1.3.23

反応 UDP-2,3-ジアセタミド-2,3-ジデオキシ- α -D-グルクロン酸 = UDP-2,3-ジアセタミド-2,3-ジデオキシ- α -D-マンヌロン酸

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。