

UDP-N-アセチルバシロサミン トランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2874

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ビリドキサーリン酸タンパク質。この酵素は、いくつかの細菌種におけるタンパク質糖鎖合成経路の中間体であるUDP-N,N'-ジアセチルバシロサミンの生合成に関与しています。これには、カンピロバクター種における特定のL-アスパラギン残基のN-結合糖鎖化や、ナイセリア種における特定のL-セリン残基のO-結合糖鎖化が含まれます。

別名 ウリジン二リン酸-4-アミノ-2-アセタミド-2,4,6-トリデオキシグルコースアミノトランスフェラーゼ; UDP-4-アミノ-4,6-ジデオキシ-N-アセチル- α -D-グルコサミントランスアミナーゼ; UDP-2-アセタミド-4-アミノ-2,4,6-トリデオキシグルコーストランスアミナーゼ; pgIE (遺伝子名); UDP-2-アセタミド-4-アミノ-2,4,6-トリデオキシグルコース:2-オキソグルタル酸アミノ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 2.6.1.34

CAS登録番号 37277-89-7

反応 UDP-N-アセチルバシロサミン + 2-オキソグルタル酸 = UDP-2-アセタミド-2,6-ジデオキシ- α -D-キシロ-ヘキス-4-ウロース + L-グルタミン酸

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。