Creative Enzymes®

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

□明	ピリドキサールリン酸タンパク質。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□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; pglE (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□番号**	37277-89-7
反□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。