Creative Enzymes®

UDP-2-アセタミド-2-デオキシ-リボ-ヘキスウロン酸アミノトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2939

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ピリドキサール 5'-リン酸タンパク質。この酵素は、Bバンドリポポリサッカライドの重要な前□体であるUDP-α-D-ManNAc3NAcA（UDP-2,3-ジアセタミド-2,3-ジデオキシ-α-D-マンヌロン酸）の生合成□路に関与しています。Pseudomonas aeruginosa セロタイプ O5 および Thermus thermophilus の酵素は、□路内の前の酵素であるEC 1.1.1.335（UDP-N-アセチル-2-アミノ-2-デオキシグルクロン酸オキシダーゼ）と複合体を形成します。
別名	WbpE; WlbC

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.6.1.98
反□	UDP-2-アセタミド-3-アミノ-2,3-ジデオキシ-α-D-グルクロン酸 + 2-オキソグルタル酸 = UDP-2-アセタミド-2-デオキシ-α-D-リボ-ヘキス-3-ウロン酸 + 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。