

UDP-N-アセチル-D-マンノサミン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0250

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 細菌および古細菌におけるアセタミド糖合成の経路の一部。この酵素はNADP+に依存して活性を持たない。

別名 UDP-ManNAc 6-デヒドロゲナーゼ; wecC (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.336

反応 $\text{UDP-N-アセチル-}\alpha\text{-D-マンノサミン} + 2 \text{ NAD}^+ + \text{H}_2\text{O} = \text{UDP-N-アセチル-}\alpha\text{-D-マンノサミンウロン酸} + 2 \text{ NADH} + 2 \text{ H}^+$

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。