

UDP-N-アセチルグルコサミン 4,6-脱水素酵素 (構成保持型)

Cat. No. EXWM-4976

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 NAD⁺を補因子として含んでいます。これは、*Campylobacter jejuni*の糖タンパク質N結合ヘプタサッカライドにおける最初の炭水化物であるN,N'-ジアセチルパシロサミンの生合成経路における最初の酵素です。この酵素は、短鎖脱水素酵素/還元酵素ファミリーに属します。

別名 PgIF

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.1.135

反応 UDP-N-acetyl- α -D-glucosamine = UDP-2-acetamido-2,6-dideoxy- α -D-xylo-hex-4-
ulose + H₂O

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。