

GDP-6-デオキシ-D-タロース 4-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0039

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として使用するドナーのCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はGDP-6-deoxy-D-talose:NAD(P)+ 4-oxidoreductaseです。この酵素は、デアノシンニリン酸-6-deoxy-D-talose脱水素酵素とも呼ばれています。この酵素は、フルクトースおよびマンノースの代謝に関与しています。

別名 デアノシンニリン酸-6-デオキシ-D-タロース脱水素酵素; GDP-6-デオキシ-D-タロース:NAD(P)+ 4-オキシドレダクターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.135

CAS登録番号 37250-66-1

反応 GDP-6-デオキシ- α -D-タロース + NAD(P)+ = GDP-4-デヒドロ- α -D-ラムノース + NAD(P)H + 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。お客様の仕様に合わせ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。