Creative Enzymes®

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

□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、グアノシン二リン酸-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	グアノシン二リン酸-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□番号	37250-66-1
反□	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□の仕□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。