Creative Enzymes®

GDP-4-デヒドロ-6-デオキシ-D-マンノースレダクターゼ

Cat. No. EXWM-0189

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、EC 1.1.1.187、GDP-4-デヒドロ-D-ラムノースレダクターゼとは異なり、生成される唯一の産物はGDP-α-D-ラムノースです。D-ラムノースは、グラム陰性植物および人間の病原菌のリポポリサッカライドの成分です。
別名	GDP-4-keto-6-deoxy-D-mannose還元酵素 [あいまい]; GDP-6-deoxy-D-lyxo-4-ヘキソース還元酵素; Rmd; GDP-6-deoxy-D-mannose:NAD(P)+ 4-酸化還元酵素 (D-ラムノース生成); GDP-6-deoxy-α-D-mannose:NAD(P)+ 4-酸化還元酵素 (D-ラムノース生成)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.281
反□	GDP-α-D-ラムノース + 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。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。