Creative Enzymes®

GDP-4-デヒドロ-D-ラムノース還元酵素

Cat. No. EXWM-0089

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、示された方向とは逆の方向で作用し、GDP-α-D-ラムノースとそのC-4エピマーであるGDP-6-デオキシ-α-D-タロースの混合物を形成します。参照：EC 1.1.1.281、GDP-4-デヒドロ-6-デオキシ-D-マンノースレダクターゼおよびEC 1.1.1.135、GDP-6-デオキシ-D-タロース 4-デヒドロゲナーゼ。
別名	GDP-4-ケト-6-デオキシ-D-マンノース還元酵素; GDP-4-ケト-D-ラムノース還元酵素; グアノシン二リン酸-4-ケト-D-ラムノース還元酵素; GDP-6-デオキシ-D-マンノース:NAD(P)+ 4-オキシドレダクターゼ; GDP-6-デオキシ-α-D-マンノース: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 1.1.1.187
CAS登□番号	9075-56-3
反□	(1) 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+; (2) 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。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。