Creative Enzymes®

GDP-L-コリトースシンターゼ

Cat. No. EXWM-0272

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素は、グラム陰性リポポリサッカライドのO抗原に見られる3,6-ジデオキシヘキソースであるL-コリトースの生合成に関与しており、反□を逆方向に触媒します。また、その酵素は糖のC-5でNAD(P)H依存的なエピメリゼーションを行います。Yersinia pseudotuberculosis由来の酵素は、NAD(P)Hに関してSi特異的です。
別名	ColC

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.356
反□	GDP-β-L-コリトース + NAD(P)+ = GDP-4-デヒドロ-3,6-ジデオキシ-α-D-マンノース + 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。