Creative Enzymes®

CDP-パラトースシンターゼ

Cat. No. EXWM-0257

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素は、いくつかの腸内細菌のリポ多糖のO抗原の一部を形成する、珍しい3,6-ジデオキシヘキソース糖であるパラトースとティヴェロースの合成に関与しています。サルモネラ・エンテリカ亜種・エンテリカセロバル・チフイ（Salmonella typhi）から分離されました。
別名	rfbS（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.342
反□	CDP-α-D-パラトース + NADP+ = CDP-4-デヒドロ-3,6-ジデオキシ-α-D-グルコース + NADPH + 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。