Creative Enzymes®

CDP-4-デヒドロ-6-デオキシグルコースレダクターゼ

Cat. No. EXWM-1080

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は二つのタンパク質から構成されています。一つは、3-ヒドロキシ基が除去されたCDP-4-デヒドロ-6-デオキシグルコースとピリドキサミンリン酸の酵素結合付加体を形成します。二つ目は、この付加体のNAD(P)Hによる還元とCDP-4-デヒドロ-3,6-ジデオキシ-D-グルコースおよびピリドキサミンリン酸の放出を触媒します。
別名	CDP-4-ケト-6-デオキシグルコースレダクターゼ; シチジン二リン酸-4-ケト-6-デオキシ-D-グルコースレダクターゼ; シチジン二リン酸4-ケト-6-デオキシ-D-グルコース-3-デヒドロゲナーゼ; CDP-4-ケト-デオキシ-グルコースレダクターゼ; CDP-4-ケト-6-デオキシ-D-グルコース-3-デヒドロゲナーゼシステム; NAD(P)H:CDP-4-ケト-6-デオキシ-D-グルコース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 1.17.1.1
***CAS*登□番号**	37256-87-4
反□	CDP-4-デヒドロ-3,6-ジデオキシ-D-グルコース + NAD(P)+ + H2O = CDP-4-デヒドロ-6-デオキシ-D-グルコース + 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。