Creative Enzymes®

2-デヒドロ-3-デオキシ-D-グルコネート 6-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0030

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として、供与体のCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は2-デヒドロ-3-デオキシ-D-グルコン酸:NADP+ 6-酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、2-ケト-3-デオキシ-D-グルコン酸脱水素酵素および2-ケト-3-デオキシグルコン酸脱水素酵素が含まれます。
別名	2-ケト-3-デオキシ-D-グルコン酸脱水素酵素; 2-ケト-3-デオキシグルコン酸脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.126
CAS登□番号	37250-55-8
反□	2-デヒドロ-3-デオキシ-D-グルコネート + NADP+ = (4S,5S)-4,5-ジヒドロキシ-2,6-ジオキソヘキサノエート + 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。