Creative Enzymes®

2-デヒドロ-3-デオキシ-D-グルコネート 5-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0031

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Pseudomonasからの酵素はNAD+またはNADP+に□して同□に効果的に作用しますが、Erwinia chrysanthemiおよびEscherichia coliからの酵素はNAD+に□してより特異的です。
別名	2-ケト-3-デオキシグルコネート 5-デヒドロゲナーゼ; 2-ケト-3-デオキシ-D-グルコネート デヒドロゲナーゼ; 2-ケト-3-デオキシグルコネート (ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド (リン酸)) デヒドロゲナーゼ; 2-ケト-3-デオキシ-D-グルコネート (3-デオキシ-D-グリセロ-2,5-ヘキソジウロニック酸) デヒドロゲナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.127
CAS登□番号	37250-56-9
反□	2-デヒドロ-3-デオキシ-D-グルコネート + NAD+ = (4S)-4,6-ジヒドロキシ-2,5-ジオキソヘキサノエート + NADH + 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。