

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

説明 Pseudomonasからの酵素はNAD+またはNADP+に $\square$ して同 $\square$ 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 $\square$ 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登録番号 37250-56-9

反応 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 $\square$ 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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。