

2-ケト-3-デオキシ-L-ラムノネートアルドラーゼ

Cat. No. EXWM-4890

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 活性にはMg²⁺が必要です。この酵素は、2-オキソ-3-デオキシ-L-マンノネート、2-オキソ-3-デオキシ-L-リキソネート、および4-ヒドロキシ-2-ケトヘプタン-1,7-ジオエート（HKHD）を基質として使用することもできます。

別名 KDRアルドラーゼ; 2-デヒドロ-3-デオキシラマンノネートアルドラーゼ; 2-ケト-3-デオキシ酸糖アルドラーゼ; YfaU; 2-デヒドロ-3-デオキシ-L-ラマンノネート(S)-ラクトアルデヒドリアーゼ（ピルビン酸形成）; 2-デヒドロ-3-デオキシ-L-ラマンノネート(R)-ラクトアルデヒドリアーゼ（ピルビン酸形成）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.2.53

反応 2-デヒドロ-3-デオキシ-L-ラムノネート = ピルビン酸 + (S)-ラクトアルデヒド

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。お客様の仕様に合わせ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。長期間の保管には -20 °C~-80 °C で保管してください。