Creative Enzymes®

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

□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□	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□の仕□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。長期間の保管には -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。