

2-デヒドロ-3-デオキシ-ホスホグルコン酸アルドラーゼ

Cat. No. EXWM-4854

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は2-デヒドロ-3-デオキシ-6-リン酸-D-ガラクトナートに作用して活性を示さない。参照: EC 4.1.2.55、2-デヒドロ-3-デオキシ-ホスホグルコン酸/2-デヒドロ-3-デオキシ-6-ホスホガラクトナートアルドラーゼ。また、2-オキソプタン酸にも作用する。

別名 リン酸化2-ケト-3-デオキシグルコン酸アルドラーゼ; KDPGアルドラーゼ; リン酸化2-ケト-3-デオキシグルコン酸アルドラーゼ; 2-ケト-3-デオキシ-6-リン酸グルコン酸アルドラーゼ; 2-ケト-3-デオキシ-6-リン酸グルコン酸アルドラーゼ; 6-リン酸-2-ケト-3-デオキシグルコン酸アルドラーゼ; ODPGアルドラーゼ; 2-オキソ-3-デオキシ-6-リン酸グルコン酸アルドラーゼ; 2-ケト-3-デオキシグルコン酸-6-P-アルドラーゼ; 2-ケト-3-デオキシグルコン酸-6-リン酸アルドラーゼ; 2-デヒドロ-3-デオキシ-D-グルコン酸-6-リン酸 D-グリセルアルデヒド-3-リン酸-リアーゼ; 2-デヒドロ-3-デオキシ-D-グルコン酸-6-リン酸 D-グリセルアルデヒド-3-リン酸-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 4.1.2.14

CAS登録番号 9024-53-7

反応 2-デヒドロ-3-デオキシ-6-リン酸D-グルコネート = ピルビン酸 + D-グリセルアルデヒド 3-リン酸

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。ご要望に応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。