

2-デヒドロ-3-デオキシ-L-ペントナートアルドラーゼ

Cat. No. EXWM-4856

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、炭素-炭素結合を切断するアルデヒドリラーゼに特有のリラーゼファミリーに属しています。この酵素は、フルクトースとマンノースの代謝に関与しています。

別名 2-ケト-3-デオキシ-L-ペントネートアルドラーゼ; 2-ケト-3-デオキシ-L-アラボネートアルドラーゼ; 2-ケト-3-デオキシ-D-キシロネートアルドラーゼ; 3-デオキシ-D-ペントロソン酸アルドラーゼ; 2-デヒドロ-3-デオキシ-L-ペントネートグリコアルデヒド-リアーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.2.18

CAS登録番号 9076-49-7

反応 2-デヒドロ-3-デオキシ-L-ペントン酸 = ピルビン酸 + グリコールアルデヒド

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。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。