

2-デヒドロ-3-デオキシグルカレートアルドラーゼ

Cat. No. EXWM-4859

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に属するリラーゼのファミリーに属します。この酵素は、アスコルビン酸およびアルダレート代謝に関与しています。

別名 2-ケト-3-デオキシグルカレートアルドラーゼ; α -ケト- β -デオキシ-D-グルカレートアルドラーゼ; 2-デヒドロ-3-デオキシ-D-グルカレートタルترون酸-セミアルデヒド-リアーゼ; 2-デヒドロ-3-デオキシ-D-グルカレートタルترون酸-セミアルデヒド-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 4.1.2.20

CAS登録番号 37290-56-5

反応 2-デヒドロ-3-デオキシ-D-グルカレート = ピルビン酸 + 2-ヒドロキシ-3-オキソプロパノエート

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。