

5-デヒドロ-4-デオキシグルカレート脱水素酵素

Cat. No. EXWM-5030

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

この酵素は、炭素-酸素結合を切断するヒドロ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、アスコルビン酸およびアルデラートの代謝に関与しています。

別名

5-ケト-4-デオキシ-グルカレート脱水素酵素; 5-ケト-4-デオキシ-グルカレート脱水素酵素; デオキシケトグルカレート脱水素酵素; D-4-デオキシ-5-ケトグルカレート水分解酵素; 5-デヒドロ-4-デオキシ-D-グルカレート水分解酵素 (脱炭酸反応)

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 4.2.1.41

CAS登録番号

37290-77-0

反応

5-デヒドロ-4-デオキシ-D-グルカレート = 2,5-ジオキソペンタノエート + H₂O + CO₂

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。