

4-オキサロメサコネートヒドラターゼ

Cat. No. EXWM-5068

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	この酵素は、プロトカテク酸（メタ切断経路を介して）、シリンガ酸およびガラ酸の分解に関与し、反方向の反応を触媒します。4-オキサロメサコネートのエノール型、2-ヒドロキシ-4-カルボキシ-ヘキサ-2,4-ジエンジオ酸を受け入れます。
別名	4-オキサロメサコネートヒドラターゼ; 4-カルボキシ-2-オキソヘキセンジオエートヒドラターゼ; 4-カルボキシ-2-オキソブタン-1,2,4-トリカルボキシレート 2,3-ヒドロ-リアーゼ; オキサロメサコネートヒドラターゼ; ガンマ-オキサロメサコネートヒドラターゼ; 2-ヒドロキシ-4-オキソブタン-1,2,4-トリカルボキシレート 2,3-ヒドロ-リアーゼ; LigJ; GalB

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.2.1.83
CAS登録番号	85204-95-1
反応	2-ヒドロキシ-4-オキソブタン-1,2,4-トリカルボン酸エステル = (1E,3E)-4-ヒドロキシブタン-1,3-ジエン-1,2,4-トリカルボン酸エステル + H ₂ O
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。
------	--