

4-オキサロメサコネートタウトメラーゼ

Cat. No. EXWM-5488

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、バクテリア *Pseudomonas putida* KT2440 から特定され、シリンゲートおよびガレートの分解経路に関与しています。これは、4-オキサロメサコネートの2つのタウトマーの相互交換を触媒し、この反応は自発的にも発生することがあります。

別名 GalD

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.3.2.8

反応 (1E)-4-オキソプタ-1-エン-1,2,4-トリカルボン酸エステル = (1E,3E)-4-ヒドロキシプタ-1,3-ジエン-1,2,4-トリカルボン酸エステル

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。長期間の保管には -20 °C~-80 °C で保管してください。