

コリスマターゼ

Cat. No. EXWM-3998

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	いくつかの細菌種に見られる酵素は、マクロ環状ポリケチドの生合成に関与しています。
別名	コリシメート/3,4-ジヒドロキシシクロヘキサ-1,5-ジエノエートシターゼ; fkbO (遺伝子名); rapK (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.3.2.13
反応	chorismate + H ₂ O = (4R,5R)-4,5-ジヒドロキシシクロヘキサ-1(6),2-ジエン-1-カルボキシレート + ピルビン酸
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。
------	--