Creative Enzymes®

3-[(4R)-4-ヒドロキシシクロヘキサ-1,5-ジエン-1-イル]-2-オキソプロパノエートイソメラーゼ

Cat. No. EXWM-5497

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バチルス・サブチリスから特徴づけられたこの酵素は、L-アラニンとL-アンチカプシンから構成される非リボソーム合成ジペプチド抗生物質バシリシンの生合成に関与しています。この酵素は、反□で生成される(E)異性体を(Z)異性体に相互□換することができますが、この異性化はバシリシンへの□路の一部ではありません。
別名	BacB

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 5.3.3.19
反□	3-[(4R)-4-ヒドロキシシクロヘキサ-1,5-ジエン-1-イル]-2-オキソプロパノエート = 3-[(1E,4R)-4-ヒドロキシシクロヘキサ-2-エン-1-イリデン]-2-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□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。