

プレフェネート 脱炭酸酵素

Cat. No. EXWM-4753

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、プレフェネート中のプロ-R二重結合のみを異性化します。

別名 BacA; AerD; SalX; 非芳香族前フェノール脱炭酸酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.1.100

反応 prephenate = 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 + 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。