Creative Enzymes®

カルボキシメチルプロリンシンターゼ

Cat. No. EXWM-2173

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素は、細菌Pectobacterium carotovorumにおけるカルバペネムβ-ラクタム抗生物質(5R)-カルバペン-2-エム-3-カルボキシレートの生合成に関与しています。
別名	CarB（あいまい）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.226
反□	マロニル-CoA + (S)-1-ピロロリン-5-カルボキシレート + H2O = CoA + (2S,5S)-5-カルボキシメチルプロリン + 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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。