

エピイソジザエン合成酵素

Cat. No. EXWM-5195

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 活性にはMg2+が必要です。ファルネシル二リン酸の二リン酸基の置換は、立体配置を保持したまま行われます。土壌に生息する細菌ストレプトマイセス・コエリコラー A3(2)では、この反□の生成物がEC 1.14.13.106、エピ-イソジザエン 5-モノオキシゲナーゼによって使用され、セスキテルペン抗生物質アルパフラペノンが生成されます。

別名 SCO5222 タンパク質

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.37

反□ (2E,6E)-ファルネシル二リン酸 = (+)-エピ-イソジザエン + 二リン酸

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□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。