

ペントレネン合成酵素

Cat. No. EXWM-5231

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ストレプトマイセス・アーヴァミチリスから分離されました。この酵素は、ペントレノラクトンおよび関連する抗生物質の生合成に関与しています。ファルネシル二リン酸の9番目の水素は1,2-水素シフトを受け、ペントレネンの1番目の水素になります。

別名 ペントレネン合成酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.7

CAS登録番号 90597-46-9

反応 (2E,6E)-ファルネシル二リン酸 = ペントレネン + 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。