

ジャーマクリンAシンターゼ

Cat. No. EXWM-5180

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 活性にはMg²⁺が必要です。ゲルマクレインAは、いくつかの植物性抗生物質の生合成における酵素結合中間体であり、例えば、いくつかの種からのEC 4.2.3.9（アリストロキエン合成酵素）やEC 4.2.3.21（ペテイスピラジエン合成酵素）ですが、チコリでは唯一のセスキテルペノイド生成物です。

別名 ジャーマクリンAシンターゼ; (+)-ジャーマクリンAシンターゼ; (+)-(10R)-ジャーマクリンAシンターゼ; GAS; 2-trans,6-trans-ファルネシルニリン酸ニリン酸リラーゼ (ジャーマクリンA形成)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.23

CAS登録番号 213763-55-4

反応 (2E,6E)-ファルネシルニリン酸 = (+)-(R)-ジェマクレインA + ニリン酸

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。