

Δ-グアイエン合成酵素

Cat. No. EXWM-5257

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 Mg2+を必要とします。アキラリア・クラッスナの3つのクローンの酵素は、約80%のΔ-グアイエンと20%のα-グアイエンを生成しました（EC 4.2.3.87も参照）。4つ目のクローンは54%のΔ-グアイエンと45%のα-グアイエンを生成しました。ポゴステモン・キャブリンからの酵素は、13%のΔ-グアイエンと37%の(-)-パチョウロール（EC 4.2.3.70を参照）、13%のα-グアイエン（EC 4.2.3.87を参照）、および少なくとも10種類の他のセスキテルペノイドの痕跡を生成します。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.93

反応 (2E,6E)-ファルネシル二リン酸 = Δ-グアイエン + 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。