

α-グアイエン合成酵素

Cat. No. EXWM-5250

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 Mg²⁺を必要とします。Pogostemon cablinからの酵素は、13%のα-guaieneと37%の(-)-patchoulol (EC 4.2.3.70を参照)、13%のΔ-guaiene (EC 4.2.3.93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微量を生成します。Aquilaria crassnaでは、3つのクローンの酵素が約80%のΔ-guaieneと20%のα-guaieneを生成し、α-humuleneの微量が含まれていました。4つ目のクローンは54%のΔ-guaieneと45%のα-guaieneを生成しました。

別名 PatTps177 (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.87

反応 (2E,6E)-ファルネシル二リン酸 = α-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□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。