

ent-cassa-12,15-diene合成酵素

Cat. No. EXWM-5185

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 このクラスのジテルペンシクラーゼは、米のフィトアレキシン (-) -フィトカッサン A-E の前駆体であるエント-カッサ-12,15-ジエンを生成します。フィトアレキシンは、植物の防御機構に關与するジテルペノイド二次代謝物であり、キチンオリゴ糖のような誘導体信号分子の認識や、UV照射への曝露に關して生成されます。

別名 OsDTC1; OsKS7

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.28

反応 ent-コパリル二リン酸 = ent-カッサ-12,15-ジエン + 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。ご要望に關し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。