

ent-cassa-12,15-diene合成酵素

Cat. No. EXWM-5185

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

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、植物の防御機構に関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照射への曝露に応じて生成されます。

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。