

## ent-pimara-8(14),15-diene合成酵素

Cat. No. EXWM-5188

Lot. No. (See product label)

### はじめに

説明 EC 4.2.3.29とは異なり、ent-sandaracopimaradiene合成酵素はent-sandaracopimaradieneとent-pimara-8(14),15-dieneの両方を生成できますが、このジテルペンシクラーゼはent-pimara-8(14),15-dieneのみを生成します。ent-pimara-8(14),15-dieneは、ジペレリンやフィトアレキシンの生合成における前体ではありません。

別名 OsKS5

### 製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.30

反応 ent-コパリルニリン酸 = ent-ピマラ-8(14),15-ジエン + 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。