

## エント-カッサ-12,15-ジエン 11-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0745

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** シトクロムP450を必要とします。抗真菌性フィトカッサンの生合成に関与する米、*Oryza sativa*の酵素です。

**別名** ent-カッサジエン C11 $\alpha$ -ヒドロキシラーゼ; CYP76M7

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.14.13.145

**反応** ent-cassa-12,15-diene + O<sub>2</sub> + NADPH + H<sup>+</sup> = ent-11 $\beta$ -hydroxycassa-12,15-diene + NADP<sup>+</sup> + H<sub>2</sub>O

**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。