

ent-サンダラコピマラジエン 3-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0791

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明
ヘムチオレートタンパク質（シトクロムP-450）。イネ（*Oryza sativa*）から分離されました。イネによって生成される関連フィトアレキシンのグループであるオリザレキシンの生合成経路に関与しています。

別名
CYP701A; OsKOL4

製品情報

形態
液体または凍結乾燥粉末

EC番号
EC 1.14.13.191

反応
$$\text{ent-sandaracopimaradiene} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = \text{ent-sandaracopimaradien-3}\beta\text{-ol} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$$

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。