

6-デオキシエリスロノリド B ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0787

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明
ヘムチオレートタンパク質 (P-450)。バクテリア *Saccharopolyspora erythraea* から分離されました。この酵素は抗生物質エリスロマイシンの生合成に関与しています。

別名
DEB ヒドロキシラーゼ; eryF (遺伝子名); P450(eryF); CYP107A1

製品情報

形態
液体または凍結乾燥粉末

EC番号
EC 1.14.13.188

反応
 $6\text{-デオキシエリスロノリド B} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = \text{エリスロノリド B} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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。