

アクラビノン 12-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0779

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 グラム陽性菌ストレプトマイセス・ペウケティウスおよびストレプトマイセス・パーブラセン
スからの酵素は、ダウノルビシン、ドキシソルビシンおよびロドマイシンの生合成に関与してい
ます。ストレプトマイセス・パーブラセンからの酵素はFADモノオキシゲナーゼです。

別名 DnrF; RdmE; アクラビノン11-ヒドロキシラーゼ (誤り)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.180

反応 $\text{aklavinone} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = \epsilon\text{-ロドモイシノン} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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。