Creative Enzymes®

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

□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・パープラセンスからの酵素は、ダウノルビシン、ドキ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・パープラセンスからの酵素は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□	aklavinone + NADPH + H+ + O2 = ε-ロドモイシノン + NADP+ + H2O
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。