Creative Enzymes®

アクラビケトン還元酵素

Cat. No. EXWM-0279

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、アクラビノンアグリコンの合成に関与しており、これはアクラシノマイシン、ダウノルビシン、ドキソルビシンを含むいくつかのアントラサイクリン抗生物質の一般的な前□体です。グラム陰性細菌ストレプトマイセス属C5からの酵素は、ダウノマイシンを生成します。
別名	dauE（遺伝子名）；aknU（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.362
反□	aklavinone + NADP+ = aklaviketone + NADPH + H+
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。