

アクランオニク酸メチルエステルシクラーゼ

Cat. No. EXWM-5624

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、アクラビケトンの生合成に関与しており、これはアクラシノマイシン、ダウノルピシン、ドキソルピシンを含むいくつかのアントラサイクリン抗生物質の形成に至る生合成経路の中間体です。

別名 dauD（遺伝子名）； aknH（遺伝子名）； dnrD（遺伝子名）； メチルアクランオネートシクラーゼ； メチルアクランオネート-アクラビケトン異性化酵素（環化）； アクラビケトンリアーゼ（脱環化）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.5.1.23

反応 aklaviketone = メチルアクラン酸エステル

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。