

O-デメチルプエロマイシン O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1941

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 プオミシンは、N6-ジメチルアデノシンから3'-ヒドロキシ基をアミノ基に置き換え、これを4-O-メチルチロシンでアシル化することによって得られる抗生物質です。

別名 O-デメチルプエロマイシンメチルトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.38

CAS登録番号 37257-04-8

反応
$$\text{S-アデノシル-L-メチオニン} + \text{O-デメチルプエロマイシン} = \text{S-アデノシル-L-ホモシステイン} + \text{プエロマイシン}$$

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。お客様の仕様に合わせ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。