

ハイグロマイシン B 7"-O-キナーゼ

Cat. No. EXWM-2959

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 抗生物質ヒグロマイシンB、1-N-ヒグロマイシンBおよびデストマイシンを、デストミン酸環の7"-ヒドロキシ基でリン酸化しますが、ヒグロマイシンB2はリン酸化しません。

別名 ヒグロマイシンBホスホトランスフェラーゼ; ヒグロマイシン-Bキナーゼ (あいまい)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.1.119

CAS登録番号 88361-67-5

反応 $\text{ATP} + \text{ハイグロマイシンB} = \text{ADP} + 7\text{"-O-リン酸ハイグロマイシンB}$

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。