

ストレプトマイシン 6-キナーゼ

Cat. No. EXWM-3102

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 dATPはATPの代わりになり、ジヒドロストレプトマイシン、ストレプトチジン、2-デオキシストレプトチジンは受容体として機能することができます。

別名 ストレプトチジンキナーゼ; SM 6-キナーゼ; ストレプトマイシン 6-キナーゼ (リン酸化); ストレプトチジンキナーゼ (リン酸化); ストレプトマイシン 6-O-リン酸転移酵素; ストレプトマイシン 6-リン酸転移酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.1.72

CAS登録番号 37278-11-8

反応 $\text{ATP} + \text{ストレプトマイシン} = \text{ADP} + \text{ストレプトマイシン 6-リン酸}$

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。