

ネアミンホスホリボシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2678

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 いくつかの臨床的に重要なアミノサイクリトール抗生物質、リボスタマイシン、ネオマイシン、ブチロシンの生合成経路に関与しています。この酵素は二価金属イオンを必要とし、最適にはMg²⁺、Ni²⁺またはCo²⁺です。

別名 btrL（遺伝子名）； neoM（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 2.4.2.49

反応 $\text{ネアミン} + 5\text{-ホスホ-}\alpha\text{-D-リボース 1-ジホスフェート} = 5''\text{-ホスホリボスタマイシン} + \text{ジホスフェート}$

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。