

2'-デヒドロカナマイシンレダクターゼ

Cat. No. EXWM-0271

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア *Streptomyces kanamyceticus* に見られ、カナマイシンBをカナマイシンAに換する過程に関与しています。

別名 kanK (遺伝子名、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 1.1.1.355

反応 カナマイシンA + NADP+ = 2'-デヒドロカナマイシンA + NADPH + H+

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。