

カナマイシンBジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0655

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 Fe2+とアスコルビン酸を必要とします。これは、アミノグリコシド系抗生物質カナマイシンBをカナマイシンAに□換する際に関与している細菌ストレプトマイセス・カナマイセティクスに見られます。

別名 kanJ（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 1.14.11.37

反応 カナマイシンB + 2-オキソグルタル酸 + O₂ = 2'-デヒドロカナマイシンA + スクシネート + NH₃ + CO₂

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□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。