Creative Enzymes®

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□	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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。