Creative Enzymes®

6'''-ヒドロキシネオマイシンCオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0417

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	FADを含む。ネオマイシンファミリーのアミノグリコシド抗生物質の生合成□路に関与している。EC 2.6.1.95、ネオマイシンCトランスアミナーゼと組み合わせて、6'''-ヒドロキシネオマイシンCの6'''-ヒドロキシ基をアミノ基に置き換える。また、EC 1.1.3.43、パロマミン6'-オキシダーゼを触媒する。
別名	neoG（遺伝子名）；neoQ（□止された遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.3.44
反□	6'''-デアミノ-6'''-ヒドロキシネオマイシン C + O2 = 6'''-デアミノ-6'''-オキソネオマイシン C + H2O2
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。