Creative Enzymes®

ハイグロマイシンB 4-O-キナーゼ

Cat. No. EXWM-2993

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	抗生物質ヒグロマイシンBをリン酸化します。ストレプトマイセス・ヒグロスコピクス由来の酵素（EC 2.7.1.119; ヒグロマイシン-B 7''-O-キナーゼ）が7''-O-リン酸ヒグロマイシンBの形成を触媒するのに□し、ヒグロマイシン-Bに□する耐性を付与するプラスミドを持つ大腸菌に見られるこの酵素は、4-O-リン酸ヒグロマイシンBを形成します。
別名	ハイグロマイシンBキナーゼ (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 2.7.1.163
反□	ATP + ヒグロマイシンB = ADP + 4-O-リン酸ヒグロマイシンB
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。