

ハイグロマイシン**B 4-0-**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 \Box し、ヒグロマイシン-Bに \Box 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

 \sqrt{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

5110