

ゲンタマイシン 2"-ヌクレオチジル転移酵素

Cat. No. EXWM-3258

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	ATP、dATP、CTP、ITP、およびGTPはドナーとして機能することができます。カナマイシン、トブラマイシン、シソマイシンもアクセプターとして機能することができます。ヌクレオチジル残基は、抗生物質の3-アミノ-3-デオキシ-D-グルコース部分の2-ヒドロキシに転送されます。
別名	ゲンタマイシン2"-アデニル転移酵素; アミノグリコシドアデニル転移酵素; ゲンタマイシン2"-ヌクレオチジル転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.46
CAS登録番号	62213-33-6
反応	ヌクレオシド三リン酸 + ゲンタマイシン = 二リン酸 + 2"-ヌクレオチジルゲンタマイシン
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。ご要望に応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。
------	--