Creative Enzymes®

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

□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□番号	62122-33-6
反□	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□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。