Creative Enzymes®

Gentamicin 2''-nucleotidyltransferase

Cat. No. EXWM-3258

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	ATP, dATP, CTP, ITP und GTP können als Donoren fungieren; Kanamycin, Tobramycin und Sisomicin können ebenfalls als Akzeptoren wirken. Der Nucleotidyl-Rest wird an die 2-Hydroxy-Gruppe des 3-Amino-3-deoxy-D-Glucose-Teils im Antibiotikum übertragen.
Synonyme	gentamicin 2''-adenylyltransferase; aminoglycosid-adenylyltransferase; gentamycin 2''-nucleotidyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.46
CAS-Nummer	62213-33-6
Reaktion	Nukleosidtriphosphat + Gentamicin = Diphosphat + 2''-Nukleotidylgentamicin
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.