

## 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; gentamicin 2''-nucleotidyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.7.7.46

#### CAS-Nummer

62213-33-6

#### Reaktion

Nucleosidtriphosphat + Gentamicin = Diphosphat + 2''-Nucleotidylgentamicin

#### 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.