

23S rRNA (Adenosin1067-2'-O)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1833

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die Methylase, die für Autoimmunität beim Thiostrepton-produzierenden *Streptomyces azureus* verantwortlich ist, macht Ribosomen vollständig resistent gegen Thiostrepton.

Synonyme

23S rRNA A1067 2'-Methyltransferase; Thiostrepton-Resistenz-Methylase; Nosiheptid-Resistenz-Methyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.1.1.230

Reaktion

S-Adenosyl-L-methionin + Adenosin1067 in 23S rRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + 2'-O-methyladenosin1067 in 23S rRNA

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.