Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.