Creative Enzymes®

23S rRNA (Adenin2085-N6)-Dimethyltransferase

Cat. No. EXWM-1783

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	ErmC ist eine Methyltransferase, die Resistenz gegen die Antibiotika der Gruppe Macrolid-Lincosamid-Streptogramin B verleiht, indem sie die Methylierung von 23S rRNA an Adenin2085 katalysiert.
Synonyme	ErmC' Methyltransferase; ermC Methylase; ermC 23S rRNA Methyltransferase; rRNA:m6A Methyltransferase ErmC'; ErmC'; rRNA Methyltransferase ErmC'

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.184
Reaktion	2 S-Adenosyl-L-Methionin + Adenin2085 in 23S rRNA = 2 S-Adenosyl-L-Homocystein + N6-Dimethyladenin2085 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 ℃.