Creative Enzymes®

16S rRNA (Cytidin1402-2'-O)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1797

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	RsmI katalysiert die 2'-O-Methylierung von Cytidin1402 und RsmH (EC 2.1.1.199) katalysiert die N4-Methylierung von Cytidin1402 in 16S rRNA. Beide Methylierungen sind notwendig für eine effiziente Translationseinleitung an den UUG- und GUG-Codons.
Synonyme	RsmI; YraL

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.198
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Cytidin1402 in 16S rRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + 2'-O-methylcytidin1402 in 16S rRNA
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃.