Creative Enzymes®

16S rRNA (Cytosin1402-N4)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1798

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	RsmH katalysiert die N4-Methylierung von Cytosin1402 und RsmI (EC 2.1.1.198) katalysiert die 2'-O-Methylierung von Cytosin1402 in 16S rRNA. Beide Methylierungen sind notwendig für eine effiziente Initiation der Translation an den UUG- und GUG-Codons.
Synonyme	RsmH; MraW

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.199
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Cytosin1402 in 16S rRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + N4-Methylcytosin1402 in 16S rRNA
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.