

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