

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