

16S rRNA (Adenin1518-N6/Adenin1519-N6)- Dimethyltransferase

Cat. No. EXWM-1781

Lot. No. (See product label)

Einleitung

| | |
|---------------------|---|
| Beschreibung | KsgA führt die am stärksten konservierte Modifikation der ribosomalen RNA ein, die Dimethylierung von Adenin1518 und Adenin1519 in 16S rRNA. Stämme, denen die Methylase fehlt, sind resistent gegen Kasugamycin. |
| Synonyme | S-Adenosylmethionin-6-N',N'-Adenosyl (rRNA) Dimethyltransferase; KsgA; ksgA Methyltransferase |

Produktinformation

| | |
|------------------|---|
| Form | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| EC-Nummer | EC 2.1.1.182 |
| Reaktion | 4 S-Adenosyl-L-methionin + Adenin1518/Adenin1519 in 16S rRNA = 4 S-Adenosyl-L-homocystein + N6-Dimethyladenin1518/N6-Dimethyladenin1519 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. |
|-----------------|--|