Creative Enzymes®

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