Creative Enzymes®

16S rRNA (Adenin1408-N1)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1779

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym verleiht eine panaminoglykosid-resistente Eigenschaft durch die Beeinträchtigung der Bindung von Aminoglykosiden an die A-Stelle von 16S rRNA durch N1-Methylierung an der Position Adenin1408.
Synonyme	kanamycin-apramycin-Resistenzmethylase; 16S rRNA:m1A1408-Methyltransferase; KamB; NpmA; 16S rRNA m1A1408-Methyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.180
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Adenin1408 in 16S rRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + N1-Methyladenin1408 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 ℃.