

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