

16S rRNA (Guanin1207-N2)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1770

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym reagiert gut mit 30S-Untereinheiten, die aus 16S-RNA-Transkripten und 30S-Proteinen rekonstruiert wurden, ist jedoch mit der entsprechenden freien RNA fast inaktiv. Das Enzym methyliert spezifisch Guanin1207 an N2 in 16S rRNA.

Synonyme

m2G1207 Methyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.1.1.172

Reaktion

S-Adenosyl-L-methionin + Guanin1207 in 16S rRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + N2-Methylguanin1207 in 16S rRNA

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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.