

16S rRNA (Guanin966-N2)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1769

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym methyliert effizient Guanin966 der assemblierten 30S-Untereinheiten in vitro. Proteinfreies 16S rRNA ist kein Substrat für RsmD. Das Enzym methyliert spezifisch Guanin966 an N2 in 16S rRNA.

Synonyme

yhhF (Genname); rsmD (Genname); m2G966 Methyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.1.1.171

Reaktion

S-Adenosyl-L-methionin + Guanin966 in 16S rRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + N2-Methylguanin966 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.