Creative Enzymes®

16S rRNA (Guanin966-N2)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1769

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym methylisiert effizient Guanin966 der assemblierten 30S-Untereinheiten in vitro. Proteinfreies 16S rRNA ist kein Substrat für RsmD. Das Enzym methylisiert 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.