Creative Enzymes®

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 methylisiert 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.