Creative Enzymes®

23S rRNA (Guanin1835-N2)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1772

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym methyliert 23S rRNA in vitro, assembliert 50S-Untereinheiten sind kein Substrat. Das Enzym methyliert spezifisch Guanin1835 an N2 in 23S rRNA.
Synonyme	ygjO (Genname); rlmG (Genname); ribosomale RNA große Untereinheit Methyltransferase G

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.174
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Guanin1835 in 23S rRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + N2-Methylguanin1835 in 23S 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 ℃.