Creative Enzymes®

23S rRNA (Adenin1618-N6)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1780

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das rekombinante YbiN-Protein ist in der Lage, teilweise deproteinisierte 50 S ribosomale Untereinheiten zu methylieren, jedoch weder die vollständig assemblierten 50 S Untereinheiten noch das vollständig deproteinisierte 23 S rRNA.
Synonyme	rRNA große Untereinheit Methyltransferase F; YbiN-Protein; rlmF (Genname); m6A1618 Methyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.181
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Adenin1618 in 23S rRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + N6-Methyladenin1618 in 23S 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 ℃.