Creative Enzymes®

mRNA (2'-O-Methyladenosin-N6-)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1964

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die eine Ein-Kohlenstoff-Gruppe, Methyltransferasen, übertragen.
Synonyme	messenger Ribonukleinsäure 2'-O-Methyladenosin NG-Methyltransferase; S-Adenosyl-L-Methionin:mRNA (2'-O-Methyladenosin-6-N-)-Methyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.62
CAS-Nummer	68009-87-0
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + m7G(5')pppAm = S-Adenosyl-L-homocystein + m7G(5')pppm6Am (mRNA mit einer N6,2'-O-dimethyladenosin-Kappe)
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 ℃.