Creative Enzymes®

tRNA (Cytidin56-2'-O)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1807

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das archaeale Enzym katalysiert spezifisch die S-Adenosyl-L-Methionin abhängige 2'-O-Ribose-Methylierung von Cytidin an Position 56 in tRNA-Transkripten.
Synonyme	aTrm56; tRNA-Ribose-2'-O-Methyltransferase aTrm56; PAB1040 (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.206
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Cytidin56 in tRNA = S-Adenosyl-L-Homocystein + 2'-O-Methylcytidin56 in tRNA
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 ℃.