

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.