Creative Enzymes®

tRNA (Carboxymethyluridin34-5-O)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1832

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym katalysiert die posttranslationalen Modifikationen von Uridin-Resten an der Wobble-Position 34 der Anticodon-Schleife von tRNA.
Synonyme	ALKBH8; ABH8; Trm9; tRNA-Methyltransferase 9

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.229
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Carboxymethyluridin34 in tRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + 5-(2-Methoxy-2-oxoethyl)uridin34 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 ℃.