Creative Enzymes®

tRNA (Pseudouridin54-N1)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1861

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Während dieses archaische Enzym spezifisch für die Position 54 ist und Pseudouridin an Position 55 nicht methyliert, ist das Vorhandensein von Pseudouridin an Position 55 notwendig für die effiziente Methylierung von Pseudouridin an Position 54.
Synonyme	TrmY; m1ψ Methyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.257
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Pseudouridin54 in tRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + N1-Methylpseudouridin54 in tRNA
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.