Creative Enzymes®

tRNA (Adenin58-N1)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1823

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym methylisiert spezifisch Adenin58 in tRNA. Die Methylierung von A58 ist entscheidend für die Aufrechterhaltung der Stabilität des Initiator-tRNAMet in Hefe.
Synonyme	tRNA m1A58 Methyltransferase; tRNA (m1A58) Methyltransferase; TrmI; tRNA (m1A58) Mtase; Rv2118cp; Gcd10p-Gcd14p; Trm61p-Trm6p

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.220
Reaktion	S-Adenosyl-L-Methionin + Adenin58 in tRNA = S-Adenosyl-L-Homocystein + N1-Methyladenin58 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 ℃.