Creative Enzymes®

tRNA (Uracil54-C5)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1939

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Im Gegensatz zu diesem Enzym verwendet EC 2.1.1.74 (Methylenetetrahydrofolat-tRNA-(Uracil54-C5)-Methyltransferase (FADH2-oxidierend)) 5,10-Methylenetetrahydrofolat und FADH2, um die Atome für die Methylierung von U54 bereitzustellen.
Synonyme	transfer RNA Uracil54 5-Methyltransferase; transfer RNA Uracil54 Methylase; tRNA Uracil54 5-Methyltransferase; m5U54-Methyltransferase; tRNA:m5U54-Methyltransferase; RUMT; TrmA; 5-Methyluridin54 tRNA Methyltransferase; tRNA(uracil-54,C5)-Methyltransferase; Trm2; tRNA(m5U54)Methyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.35
CAS-Nummer	37257-02-6
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Uracil54 in tRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + 5-Methyluracil54 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 ℃.