Creative Enzymes®

tRNA (Guanin46-N7)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1937

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym methylisiert spezifisch Guanin46 an N7 in tRNA.
Synonyme	Trm8/Trm82; TrmB; tRNA (m7G46) Methyltransferase; Transfer-Ribonukleinsäure Guanin 7-Methyltransferase; 7-Methylguanin Transfer-Ribonukleinsäure Methylase; tRNA Guanin 7-Methyltransferase; N7-Methylguanin Methylase; S-Adenosyl-L-Methionin:tRNA (Guanin-7-N-)-Methyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.33
CAS-Nummer	37257-00-4
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Guanin46 in tRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + N7-Methylguanin46 in tRNA
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.