Creative Enzymes®

tRNA (Guanin9-N1)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1824

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus Saccharomyces cerevisiae methylisiert spezifisch Guanin9. Das bifunktionale Enzym aus Thermococcus kodakaraensis katalysiert ebenfalls die Methylierung von Adenin9 in tRNA (vgl. EC 2.1.1.218, tRNA (Adenin9-N1)-Methyltransferase).
Synonyme	Trm10p (mehrdeutig); tRNA(m1G9/m1A9)-Methyltransferase; tRNA(m1G9/m1A9)MTase; tRNA (Guanin-N(1)-)-Methyltransferase; tRNA m1G9-Methyltransferase; tRNA m1G9 MTase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.221
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Guanin9 in tRNA = S-Adenosyl-L-homocystein + N1-Methylguanin9 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 ℃.