Creative Enzymes®

tRNA (Adenin9-N1)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1820

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym von Sulfolobus acidocaldarius methylisiert spezifisch Adenin9 in tRNA. Das bifunktionale Enzym von Thermococcus kodakaraensis katalysiert ebenfalls die Methylierung von Guanin9 in tRNA (vgl. EC 2.1.1.221, tRNA (guanine9-N1)-Methyltransferase).
Synonyme	Trm10p (mehrdeutig); tRNA(m1G9/m1A9)-Methyltransferase; tRNA(m1G9/m1A9)MTase; TK0422p (Genname); tRNA m1A9-Methyltransferase; tRNA m1A9 Mtase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.218
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Adenin9 in tRNA = S-Adenosyl-L-Homocystein + N1-Methyladenin9 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 ℃.