

tRNA (Adenin9-N1)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1820

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym von *Sulfolobus acidocaldarius* methyliert 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.