

tRNA:m4X-Modifikationsenzym

Cat. No. EXWM-1828

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus *Saccharomyces cerevisiae* 2'-O-methyliert Cytidin4 in tRNA^{Pro} und tRNA^{Gly}(GCC) sowie Adenosin4 in tRNA^{His}.

Synonyme

TRM13; Trm13p; tRNA:Xm4 Modifikationsenzym

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.1.1.225

Reaktion

(1) S-Adenosyl-L-Methionin + Cytidin4 in tRNA^{Pro} = S-Adenosyl-L-Homocystein + 2'-O-Methylcytidin4 in tRNA^{Pro}; (2) S-Adenosyl-L-Methionin + Cytidin4 in tRNA^{Gly}(GCC) = S-Adenosyl-L-Homocystein + 2'-O-Methylcytidin4 in tRNA^{Gly}(GCC); (3) S-Adenosyl-L-Methionin + Adenosin4 in tRNA^{His} = S-Adenosyl-L-Homocystein + 2'-O-Methyladenosin4 in tRNA^{His}

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.