Creative Enzymes®

tRNA:m4X-Modifikationsenzym

Cat. No. EXWM-1828

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus Saccharomyces cerevisiae 2'-O-methyliert Cytidin4 in tRNAPro und tRNAGly(GCC) sowie Adenosin4 in tRNAHis.
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 tRNAPro = S-Adenosyl-L-Homocystein + 2'-O-Methylcytidin4 in tRNAPro; (2) S-Adenosyl-L-Methionin + Cytidin4 in tRNAGly(GCC) = S-Adenosyl-L-Homocystein + 2'-O-Methylcytidin4 in tRNAGly(GCC); (3) S-Adenosyl-L-Methionin + Adenosin4 in tRNAHis = S-Adenosyl-L-Homocystein + 2'-O-Methyladenosin4 in tRNAHis
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 ℃.