Creative Enzymes®

tRNA (Cytidin32/Guanosin34-2'-O)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1806

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus Saccharomyces cerevisiae katalysiert die Bildung von 2'-O-Methylnukleotiden an den Positionen 32 und 34 der Hefe tRNAPhe, tRNATrp und möglicherweise tRNALeu.
Synonyme	Trm7p

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.205
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Cytidin32/Guanosin34 in tRNA = S-Adenosyl-L-Homocystein + 2'-O-Methylcytidin32/2'-O-Methylguanosin34 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 ℃.