Creative Enzymes®

tRNA Dimethylallyltransferase

Cat. No. EXWM-2813

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Früher bekannt als tRNA-Isopentenyltransferase (EC 2.5.1.8), ist es jetzt bekannt, dass Dimethylallyldiphosphat, anstelle von Isopentenyldiphosphat, das Substrat ist.
Synonyme	tRNA Prenyltransferase; MiaA; Transfer-Ribonukleat-Isopentenyltransferase (falsch); Δ2-Isopentenyl-Pyrophosphat:tRNA-Δ2-Isopentenyltransferase (falsch); Δ2-Isopentenyl-Pyrophosphat:Transfer-Ribonukleinsäure-Δ2-Isopentenyltransferase (falsch); Dimethylallyl-Diphosphat: tRNA-Dimethylallyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.75
Reaktion	Dimethylallyldiphosphat + Adenin37 in tRNA = Diphosphat + N6-Dimethylallyladenin37 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 ℃.