

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 Isopentenylidiphosphat, das Substrat ist.

Synonyme

tRNA Prenyltransferase; MiaA; Transfer-Ribonukleat-Isopentenyltransferase (falsch); Δ^2 -Isopentenyl-Pyrophosphat:tRNA- Δ^2 -Isopentenyltransferase (falsch); Δ^2 -Isopentenyl-Pyrophosphat:Transfer-Ribonukleinsäure- Δ^2 -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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.