

N6-L-Threonylcarbamoyladenin-Synthase

Cat. No. EXWM-2182

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist an der Synthese von N6-Threonylcarbamoyladenosin³⁷ in tRNAs beteiligt, das in tRNAs mit dem Anticodon NNU vorkommt, d.h. tRNA^{Ala}, tRNA^{Thr}, tRNA^{Asn}, tRNA^{Lys}, tRNA^{Ser} und tRNA^{Arg}.

Synonyme

t6A-Synthase; Kae1; ygjD (Genname); Qri7

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.1.234

Reaktion

L-Threonylcarbamoyladenylat + Adenin³⁷ in tRNA = AMP + N6-L-Threonylcarbamoyladenin³⁷ 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.