Creative Enzymes®

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. tRNAIle, tRNAThr, tRNAAsn, tRNALys, tRNASer und tRNAArg.
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.