Creative Enzymes®

L-Threonylcarbamoyladenylat-Synthase

Cat. No. EXWM-3300

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist an der Synthese von N6-Threonylcarbamoyladenosin37 in tRNAs beteiligt, mit dem Anticodon NNU, d.h. tRNAIle, tRNAThr, tRNAAsn, tRNALys, tRNASer und tRNAArg.
Synonyme	yrdC (Genname); Sua5; ywlC (Genname); ATP:L-Threonyl, Bicarbonat-Adenylyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.87
Reaktion	L-Threonin + ATP + HCO3- = L-Threonylcarbamoyladenylat + Diphosphat + H2O
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.