

## L-Threonylcarbamoyladenylat-Synthase

Cat. No. EXWM-3300

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym ist an der Synthese von N6-Threonylcarbamoyladenysin<sup>37</sup> in tRNAs beteiligt, mit dem Anticodon NNU, d.h. tRNA<sup>Ala</sup>, tRNA<sup>Thr</sup>, tRNA<sup>Asn</sup>, tRNA<sup>Lys</sup>, tRNA<sup>Ser</sup> und tRNA<sup>Arg</sup>.

#### Synonyme

yrdC (Genname); Sua5; ywIC (Genname); ATP:L-Threonyl, Bicarbonat-Adenylyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.7.7.87

#### Reaktion

L-Threonin + ATP + HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> = L-Threonylcarbamoyladenylat + Diphosphat + H<sub>2</sub>O

#### 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.