

Threonin-tRNA-Ligase

Cat. No. EXWM-5659

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Dieses Enzym gehört zur Familie der Ligasen, genauer gesagt zu denjenigen, die

Kohlenstoff-Sauerstoff-Bindungen in Aminoacyl-tRNA und verwandten

Verbindungen bilden. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Glycin, Serin und

Threonin sowie an der Biosynthese von Aminoacyl-tRNA beteiligt.

Synonyme threonyl-tRNA-Synthetase; threonyl-Transfer-Ribonukleinsäure-Synthetase;

threonyl-Transfer-RNA-Synthetase; threonyl-Transfer-Ribonukleinsäure-Synthetase;

threonyl-Ribonukleinsäure-Synthetase; threonine-Transfer-Ribonukleinsäure-

Synthetase; threonine-Translase; threonyl-tRNA-Synthetase; TRS

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 6.1.1.3

CAS-Nummer 9023-46-5

Reaktion ATP + L-Threonin + tRNAThr = AMP + Diphosphat + L-Threonyl-<math>tRNAThr

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen

5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

1/1

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com