

Tryptophan-tRNA-Ligase

Cat. No. EXWM-5651

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 Tryptophan-Stoffwechsel und an der

Biosynthese von Aminoacyl-tRNA beteiligt.

Synonyme tryptophanyl-tRNA-Synthetase; L-Tryptophan-tRNATrp-Ligase (AMP-bildend);

 $\label{thm:continuous} Tryptophanyl-Transfer-Ribonukleins \"{a}ure-Synthetase; Tryptophanyl-Transfer-RNA-Synthetase; Tryptophanyl-Transfer-RNA-Sy$

Tryptophanyl-Ribonukleinsäure-Synthetase; Tryptophanyl-Transfer-

Ribonukleinsäure-Synthetase; Tryptophanyl-tRNA-Synthase; Tryptophan-Translase;

TrpRS

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 6.1.1.2

CAS-Nummer 9023-44-3

Reaktion ATP + L-Tryptophan + tRNATrp = AMP + Diphosphat + L-Tryptophyl-<math>tRNATrp

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