Creative Enzymes®

Methionin-tRNA-Ligase

Cat. No. EXWM-5641

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	In den Organismen, die N-formylmethionyl-tRNAfMet für die Initiation der Translation produzieren, erkennt dieses Enzym auch die Initiator-tRNAfMet und katalysiert die Bildung von L-methionyl-tRNAfMet, dem Substrat für EC 2.1.2.9, Methionyl-tRNA-Formyltransferase.
Synonyme	Methionyl-tRNA-Synthetase; Methionyl-Transfer-Ribonukleinsäure-Synthetase; Methionyl-Transfer-Ribonukleat-Synthetase; Methionyl-Transfer-RNA-Synthetase; Methionin-Translase; MetRS

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 6.1.1.10
CAS-Nummer	9033-22-1
Reaktion	ATP + L-Methionin + tRNAMet = AMP + Diphosphat + L-Methionyl-tRNAMet
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 ℃.