

tRNA-Uridin-Aminocarboxypropyltransferase

Cat. No. EXWM-2762

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym wurde im Bakterium Escherichia coli untersucht. Die Modifikation befindet sich in der variablen Schleife der tRNA.

Synonyme

S-Adenosyl-L-Methionin:tRNA-Uridin 3-(3-Amino-3-Carboxypropyl)-Transferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.5.1.25

Reaktion

S-Adenosyl-L-Methionin + Uridin⁴⁷ tRNA^{Phe} = S-Methyl-5'-Thioadenosin + 3-[(3S)-3-Amino-3-Carboxypropyl]-Uridin⁴⁷ in tRNA^{Phe}

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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.