

tRNA Nukleotidyltransferase

Cat. No. EXWM-3267

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Bringt das endgültige exonucleolytische Trimmen des 3'-Terminus von tRNA-Vorläufern in Escherichia coli durch eine Phosphorolyse hervor, wodurch ein reifer 3'-Terminus auf tRNA und Nucleosid-Diphosphat entsteht. Nicht identisch mit EC 2.7.7.8 Polyribonukleotid-Nukleotidyltransferase.

Synonyme

phosphatabhängige Exonuklease; RNase PH; Ribonuklease PH

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.7.56

CAS-Nummer

116412-36-3

Reaktion

$\text{tRNA}_{n+1} + \text{Phosphat} = \text{tRNA}_n + \text{ein Nucleosid-Diphosphat}$

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.