

Peptidyltransferase

Cat. No. EXWM-2285

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist ein Ribozyme. Zwei nicht äquivalente Ribonukleoprotein-Untereinheiten arbeiten in nicht koordinierten Modus bei der Peptidverlängerung. Die kleine Untereinheit bildet die mRNA-bindende Maschinerie und das Dekodierungszentrum, die große Untereinheit führt die Hauptfunktion der ribosomalen Katalyse im Peptidyl-Transferase-Zentrum aus.

Synonyme

Transpeptidase; ribosomale Peptidyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.2.12

CAS-Nummer

9059-29-4

Reaktion

peptidyl-tRNA1 + aminoacyl-tRNA2 = tRNA1 + peptidyl(aminoacyl-tRNA2)

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.