Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.