

UDP-N-acetylmuramoylpentapeptid-Lysin N6-Alanyltransferase

Cat. No. EXWM-2283

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Wirkt auch auf L-seryl-tRNA^{Ser}.

Synonyme

alanyltransfer-Ribonukleat-Uridin-Diphosphoacetylmuramoylpentapeptid-Transferase; UDP-N-Acetylmuramoylpentapeptid-Lysin N6-Alanyltransferase; Uridin-Diphosphoacetylmuramoylpentapeptid-Lysin N6-Alanyltransferase; L-Alanyl-tRNA:UDP-N-Acetylmuramoyl-L-Alanyld-Glu-Tyrosin-L-Lysin-D-Alanyld-Alanin 6-N-Alanyltransferase; L-Alanyl-tRNA:UDP-N-Acetylmuramoyl-L-Alanyld-Glu-Tyrosin-L-Lysin-D-Alanyld-Alanin N6-Alanyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.2.10

CAS-Nummer

37257-26-4

Reaktion

$\text{L-Alanyl-tRNA}^{\text{Ala}} + \text{UDP-N-acetyl-}\alpha\text{-D-Muramoyl-L-Alanyld-D-Glutamyl-L-Lysyl-D-Alanyld-Alanin} = \text{tRNA}^{\text{Ala}} + \text{UDP-N-acetyl-}\alpha\text{-D-Muramoyl-L-Alanyld-D-Glutamyl-N6-(L-Alanyls)-L-Lysyl-D-Alanyld-Alanin}$

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.