Creative Enzymes®

cyclo(L-Leucyl-L-Leucyl) Synthase

Cat. No. EXWM-2296

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Reaktion verläuft nach einem Ping-Pong-Mechanismus, wobei ein kovalentes Zwischenprodukt zwischen einem Serin des aktiven Zentrums und dem ersten L-Leucin-Rest gebildet wird. Die Proteine von Bakterien der Gattung Bacillus bilden ebenfalls kleine Mengen von cyclo(L-phenylalany-L-leucyl) und cyclo(L-leucyl-L-methionyl).
Synonyme	YvmC; cLL-Synthase; Cyclodileucin-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.2.22
Reaktion	2 L-Leucyl-tRNALeu = 2 tRNALeu + cyclo(L-Leucyl-L-Leucyl)
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 ℃.