Creative Enzymes®

cyclo(L-Leucyl-L-Phenylalanylsynthase)

Cat. No. EXWM-2294

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Reaktion verläuft nach einem Ping-Pong-Mechanismus, wobei ein kovalentes Zwischenprodukt zwischen einer aktiven Serinstelle und dem L-Phenylalanin-Rest gebildet wird. Das Protein, das im Bakterium Streptomyces noursei gefunden wird, bildet auch cyclo(L-Phenylalany-L-Phenylalany), cyclo(L-Methionyl-L-Phenylalany), cyclo(L-Phenylalany-L-Tyrosyl) und cyclo(L-Methionyl-L-Tyrosyl).
Synonyme	AlbC; cFL-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.2.20
Reaktion	L-Leucyl-tRNALeu + L-PhenylalanyltRNAPhe = tRNALeu + tRNAPhe + cyclo(L-Leucyl-L-Phenylalanin)
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 ℃.