Creative Enzymes®

cyclo(L-Tyrosyl-L-Tyrosyl) Synthase

Cat. No. EXWM-2295

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 ersten L-Tyrosin-Rest gebildet wird. Das Protein, aus dem Bakterium Mycobacterium tuberculosis, bildet auch kleine Mengen von cyclo(L-Tyrosyl-L-Phenylalanin).
Synonyme	Rv2275 (Genname); cYY-Synthase; Cyclodityrosin-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.2.21
Reaktion	2 L-Tyrosyl-tRNATyr = 2 tRNATyr + cyclo(L-Tyrosyl-L-Tyrosyl)
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 ℃.