

## 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

$2 \text{ L-Tyrosyl-tRNATyr} = 2 \text{ tRNATyr} + \text{cyclo(L-Tyrosyl-L-Tyrosyl)}$

#### 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.