

tryprostatin B-Synthase

Cat. No. EXWM-2722

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus dem Pilz *Aspergillus fumigatus* kann auch andere tryptophanhaltige zyklische Dipeptide prenylieren. Die Prenylierung erfolgt hauptsächlich an C-2, aber auch an C-3. Beteiligt an den biosynthetischen Wegen mehrerer Indolalkaloide wie Tryptprostatine, Cyclotryprostatine, Spirotryprostatine, Fumitremorgine und Verruculogen.

Synonyme

ftmPT1 (Genname); Brevianamid F Prenyltransferase (mehrdeutig)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.5.1.106

Reaktion

Dimethylallyl-Diphosphat + Brevianamid F = Diphosphat + Tryprostatin B

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.