Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.