

brevianamid F Prenyltransferase (deoxybrevianamid E-bildend)

Cat. No. EXWM-2725

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus dem Pilz *Aspergillus* sp. MF297-2 ist spezifisch für Brevianamid F, während das Enzym aus *Aspergillus versicolor* ein breites Spektrum an tryptophanhaltigen zyklischen Dipeptiden akzeptiert. Beteiligt an den biosynthetischen Wegen mehrerer Indolalkaloide wie Paraherquamide und Malbrancheamide.

Synonyme

NotF; BrePT; Brevianamid F umgekehrte Prenyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.5.1.109

Reaktion

Dimethylallyl-Diphosphat + Brevianamid F = Diphosphat + Deoxybrevianamid E

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.