Creative Enzymes®

brevianamid F Prenyltransferase (deoxybrevianamid E-bildend)

Cat. No. EXWM-2725

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus dem Pilz Aspergilus 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.