

Sesquithujene-Synthase

Cat. No. EXWM-5113

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus Zea mays, Sorte Delprim, erzeugt hauptsächlich Sesquithujen mit (S)- β -Bisabolon und (E)- β -Farnesen sowie Spuren anderer Sesquiterpenoide, vgl. EC 4.2.3.55 [(S)- β -Bisabolensynthase] und EC 4.2.3.47 (β -Farnesensynthase). Es benötigt Mg^{2+} oder Mn^{2+} . Das genaue Produktverhältnis hängt davon ab, welches Metallion vorhanden ist.

Synonyme

TPS5-Del1

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.102

Reaktion

(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat = Sesquithujene + Diphosphat

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.