

(Z)-γ-Bisabolensynthase

Cat. No. EXWM-5199

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Sesquiterpenoid-Enzym wird konstitutiv in der Wurzel, den Hydathoden und dem Stigma der Pflanze *Arabidopsis thaliana* exprimiert. Wenn die Blätter der Pflanze verletzt werden, z. B. durch Schneiden, wird das Enzym auch in der Nähe der Wundstelle induziert. Die Sesquiterpenoide (E)-Nerolidol und α-Bisabolol werden ebenfalls von diesem Enzym als Nebenprodukte produziert.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.40

Reaktion

(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat = (Z)-γ-Bisabolen + 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.