

Geranyldiphosphat-Diphosphatase

Cat. No. EXWM-3762

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Isoliert von *Ocimum basilicum* (Basilikum) und *Cinnamomum tenuipile* (Kampherbaum). Erfordert Mg^{2+} oder Mn^{2+} . Geraniol wird gekennzeichnet, wenn es in Anwesenheit von $[18O]H_2O$ gebildet wird. Somit beinhaltet der Mechanismus ein Geranylkation. Neryl-Diphosphat wird langsamer hydrolysiert. Könnte dasselbe sein wie EC 3.1.7.3 Monoterpenyl-Diphosphatase.

Synonyme

geraniol-Synthase; Geranylpyrophosphat-Pyrophosphatase; GES; CtGES

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.7.11

Reaktion

Geranyldiphosphat + H_2O = Geraniol + 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.