

## **Geranyldiphosphat-Diphosphatase**

Cat. No. EXWM-3762

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung Isoliert von Ocimum basilicum (Basilikum) und Cinnamomum tenuipile

(Kampherbaum). Erfordert Mg2+ oder Mn2+. Geraniol wird gekennzeichnet, wenn es in Anwesenheit von [180]H2O 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; Geranylpyrrophosphat-Pyrophosphatase; GES; CtGES

## **Produktinformation**

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 3.1.7.11

**Reaktion** Geranyldiphosphat + H2O = Geraniol + Diphosphat

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

## Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com