Creative Enzymes®

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 [18O]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 maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.