

stemod-13(17)-ene Synthase

Cat. No. EXWM-5192

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym katalysiert den entscheidenden Schritt in der Biosynthese der Stemodane-Familie von Diterpenoid-Sekundärmetaboliten, von denen einige eine milde antivirale Aktivität aufweisen. Das Enzym produziert auch Stemod-12-en und Stemar-13-en als Nebenprodukte.

Synonyme

OsKSL11; Stemodene-Synthase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.34

Reaktion

9 α -Copalyl-Diphosphat = Stemod-13(17)-en + Diphosphat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.