

Sclareol-Synthase

Cat. No. EXWM-5155

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Isoliert aus der Pflanze Salvia sclarea (Muskatellersalbei). Ursprünglich wurde angenommen, dass es in einem Schritt aus Geranylgeranyl-Diphosphat synthetisiert wird, es ist jetzt bekannt, dass zwei Enzyme erforderlich sind, EC 4.2.1.133, Copal-8-ol-Diphosphat-Synthase und EC 4.2.3.141, Sclareol-Synthase. Sclareol wird in der Parfümerie verwendet.

Synonyme

SS

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.141

Reaktion

(13E)-8 α -Hydroxylabd-13-en-15-yl-Diphosphat + H₂O = Sclareol + 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.