Creative Enzymes®

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)-8α-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.