

β-Copaen-Synthase

Cat. No. EXWM-5140

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Isoliert aus dem Pilz Coprinus cinereus. Das Enzym bildet auch (+)-Δ-Cadinene, β-Cubeben, (+)-Sativene und Spuren mehrerer anderer Sesquiterpenoide. β-Copaen wird in Anwesenheit von Mg²⁺, jedoch nicht von Mn²⁺, gebildet. Siehe EC 4.2.3.13, (+)-Δ-Cadinene-Synthase, EC 4.2.3.128, β-Cubeben-Synthase, und EC 4.2.3.129, (+)-Sativene-Synthase.

Synonyme

cop4

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.127

Reaktion

(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat = β-Copaen + 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.