Creative Enzymes®

β-Cubeben-Synthase

Cat. No. EXWM-5141

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Isoliert aus dem Pilz Coprinus cinereus. Das Enzym bildet auch (+)-Δ-Cadinene, β-Copaene, (+)-Sativene und Spuren mehrerer anderer Sequiterpenoide. Es kommt in vielen höheren Pflanzen wie Magnolia grandiflora (Südmagnolie) zusammen mit Germacren A vor. Siehe EC 4.2.3.13, (+)-Δ-Cadinene-Synthase, EC 4.2.3.127, β-Copaene-Synthase, EC 4.2.3.129, (+)-Sativene-Synthase und EC 4.2.3.23, Germacren A-Synthase.
Synonyme	cop4; Mg25

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.3.128
Reaktion	(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat = β-Cubeben + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.