

ent-pimara-8(14),15-diene Synthase

Cat. No. EXWM-5188

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Im Gegensatz zu EC 4.2.3.29, ent-sandaracopimaradiene-Synthase, die sowohl ent-sandaracopimaradiene als auch ent-pimara-8(14),15-diene produzieren kann, produziert diese Diterpenzyklase nur ent-pimara-8(14),15-diene. Ent-pimara-8(14),15-diene ist kein Vorläufer in der Biosynthese von entweder Gibberellinen oder Phytoalexinen.

Synonyme

OsKS5

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.30

Reaktion

ent-Copalyl-Diphosphat = ent-Pimara-8(14),15-Dien + 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.