

ent-cassa-12,15-diene Synthase

Cat. No. EXWM-5185

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Diese Klasse von Diterpenzyklasen produziert ent-cassa-12,15-dien, ein Vorläufer der Reis-Phytoalexine (-)-Phytocassane A-E. Phytoalexine sind diterpenoide Sekundärmetaboliten, die am Abwehrmechanismus der Pflanze beteiligt sind und als Reaktion auf den Angriff von Pathogenen durch die Wahrnehmung von Elicitor-Signalstoffen wie Chitin-Oligosacchariden oder nach der Exposition gegenüber UV-Bestrahlung produziert werden.

Synonyme

OsDTC1; OsKS7

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.28

Reaktion

ent-Copalyl-Diphosphat = ent-Cassa-12,15-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.