

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

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1