

## stemar-13-ene Synthase

Cat. No. EXWM-5191

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung Dieser Diterpenzyklase produziert Stemar-13-en, einen mutmaßlichen Vorläufer des

Reis-Phytoalexins Oryzalexin S. 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** OsDTC2; OsK8; OsKL8; OsKS8; Stemaren-Synthase; syn-Stemar-13-ene-Synthase

## **Produktinformation**

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 4.2.3.33

**Reaktion**  $9\alpha$ -Copalyl-Diphosphat = Stemar-13-en + 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