

## Copalyl-Diphosphat-Synthase

Cat. No. EXWM-5613

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

In einigen Pflanzen, wie *Salvia miltiorrhiza*, ist dieses Enzym monofunktional. In anderen Pflanzen ist diese Aktivität oft Teil eines bifunktionalen Enzyms. Zum Beispiel wird in *Selaginella moellendorffii* diese Aktivität von einem bifunktionalen Enzym katalysiert, das auch EC 4.2.3.131, Miltiradien-Synthase, katalysiert, während sie im Baum *Abies grandis* (Grand Fir) von einem bifunktionalen Enzym katalysiert wird, das auch EC 4.2.3.18, Abietadien-Synthase, katalysiert.

#### Synonyme

(+)-Copalyl-Diphosphat-Lyase (Decyclizing)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 5.5.1.12

#### CAS-Nummer

157972-08-2

#### Reaktion

geranylgeranyl diphosphate = (+)-Copalyl-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.