

## (+)-Camphen-Synthase

Cat. No. EXWM-5128

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Cyclase I von *Salvia officinalis* (Salbei) produziert etwa gleiche Teile von (+)-Camphen und (+)- $\alpha$ -Pinen. (3R)-Linalyldiphosphat kann ebenfalls vom Enzym bevorzugt gegenüber (3S)-Linalyldiphosphat verwendet werden. Erfordert  $Mg^{2+}$  (bevorzugt gegenüber  $Mn^{2+}$ ). Siehe auch EC 4.2.3.121 (+)- $\alpha$ -Pinen-Synthase.

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.2.3.116

#### Reaktion

geranyldiphosphat = (+)-Camphen + 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.