

## β-Phellandren-Synthase (Neryl-Diphosphat-Cyclisierend)

Cat. No. EXWM-5211

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym aus *Solanum lycopersicum* hat eine sehr geringe Affinität zu Geranyldiphosphat als Substrat. Es katalysiert die Bildung von dem acyclischen Myrcen und Ocimen als Hauptprodukte zusätzlich zu β-Phellandren.

#### Synonyme

phellandren-Synthase 1; PHS1; Monoterpen-Synthase PHS1

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.2.3.51

#### Reaktion

neryl diphosphat = β-Phellandren + 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.