

## **α-Terpinene-Synthase**

Cat. No. EXWM-5127

Lot. No. (See product label)

### **Einleitung**

#### **Beschreibung**

Das Enzym wurde aus *Dysphania ambrosioides* (Amerikanischer Wurm-Samen) charakterisiert. Es benötigt Mg<sup>2+</sup>. Mn<sup>2+</sup> ist weniger effektiv. Das Enzym verwendet auch (3R)-Linalyl-Diphosphat. Die Reaktion beinhaltet einen 1,2-Hydrid-Verschiebung. Das 1-pro-S-Wasserstoffatom des Geranyldiphosphats geht verloren.

### **Produktinformation**

#### **Form**

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### **EC-Nummer**

EC 4.2.3.115

#### **Reaktion**

geranyldiphosphat = α-Terpinene + 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.