

## (+)- $\alpha$ -Barbatene-Synthase

Cat. No. EXWM-5230

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das rekombinante Enzym aus der Pflanze Arabidopsis thaliana produziert 27,3 %  $\alpha$ -Barbatene, 17,8 % Thujopsen (vgl. EC 4.2.3.79, Thujopsen-Synthase) und 9,9 %  $\beta$ -Chamigren (vgl. EC 4.2.3.78,  $\beta$ -Chamigren-Synthase) sowie Spuren anderer Sesquiterpenoide.

#### Synonyme

AtBS

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.2.3.69

#### Reaktion

(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat = (+)- $\alpha$ -Barbatene + 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.