

## Jasmonat O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1737

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

9,10-Dihydrojasmonsäure ist ein schlechtes Substrat für das Enzym. Das Enzym wandelt 12-Oxo-Phytodienoic-Säure (einen Vorläufer der Jasmonensäure), Salicylsäure, Benzoessäure, Linolensäure oder Zimtsäure nicht in ihre entsprechenden Methylester um. Die Enzymaktivität wird durch das Vorhandensein von zweiwertigen Kationen, z.B. Ca<sup>2+</sup>, Cu<sup>2+</sup>, Mg<sup>2+</sup> und Zn<sup>2+</sup>, gehemmt.

#### Synonyme

Jasmonensäure-Carboxyl-Methyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.141

#### CAS-Nummer

346420-58-4

#### Reaktion

S-Adenosyl-L-methionin + Jasmonat = S-Adenosyl-L-homocystein + Methyljasmonat

#### 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.