Creative Enzymes®

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, Benzoesäure, Linolensäure oder Zimtsäure nicht in ihre entsprechenden Methylester um. Die Enzymaktivität wird durch das Vorhandensein von zweiwertigen Kationen, z.B. Ca2+, Cu2+, Mg2+ und Zn2+, 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.