Creative Enzymes®

ジャスモン酸O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1737

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	9,10-ジヒドロジャスモン酸は酵素にとって良好な基質ではありません。この酵素は、ジャスモン酸の前□体である12-オキソフィトジエノ酸、サリチル酸、ベンゾ酸、リノレン酸、またはシンナミック酸をそれぞれのメチルエステルに□換しません。酵素活性は、二価カチオン（例：Ca2+、Cu2+、Mg2+、Zn2+）の存在によって抑制されます。
別名	ジャスモン酸カルボキシルメチルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.141
CAS登□番号	346420-58-4
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + ジャスモン酸 = S-アデノシル-L-ホモシステイン + メチルジャスモン酸
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。