Creative Enzymes®

ベンゾエートO-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1879

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	植物Zea maysからの酵素はベンゾエートに特異的ですが、Arabidopsis種およびClarkia breweriからの酵素もEC 2.1.1.274、サリチル酸1-O-メチルトランスフェラーゼの反□を触媒します。キンギョソウ（Antirrhinum majus）には、ベンゾエートに特異的なアイソフォームと、サリチル酸にも活性を持つアイソフォームの2つが見られます。揮発性の生成物は、いくつかの花を咲かせる種において重要な香りの化合物です。
別名	BAMT; S-アデノシル-L-メチオニン:ベンゾ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 2.1.1.273
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + ベンゾエート = S-アデノシル-L-ホモシステイン + メチルベンゾエート
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。