

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

説明 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応を触媒します。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

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。