Creative Enzymes®

trans-anol O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1885

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アニス（Pimpinella anisum）からの酵素は、プロペニル側鎖の二重結合がC7とC8の間に位置する基質に□して非常に特異的であり、EC 2.1.1.146（イソ）ユージノールO-メチルトランスフェラーゼとは□照的に、ユージノールやチャビコールに□して活性を持ちません。
別名	AIMT1; S-アデノシル-L-メチオニン:t-アノール/イソユージノール O-メチルトランスフェラーゼ; t-アノール O-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 2.1.1.279
反□	(1) S-アデノシル-L-メチオニン + トランス-アノール = S-アデノシル-L-ホモシステイン + トランス-アネトール; (2) S-アデノシル-L-メチオニン + イソユージノール = S-アデノシル-L-ホモシステイン + イソメチルユージノール
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。