

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

説明 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 $\square$ 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 $\square$ 照的に、ユージノールやチャピコールに $\square$ 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

反応 (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 $\square$ 9週間です。ご要望に $\square$ 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。