

イソエウゲノールシンターゼ

Cat. No. EXWM-0231

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は逆の方向に作用します。オシムム・バジリカム（スイートバジル）、クラーキア・プリューリ、ペチュニア・ハイブリダでは、アイソエウゲノールのみが生成されます。しかし、ピンピネラ・アニスム（アニス）では、クローン化された酵素がアイソエウゲノールを生成するにもかかわらず、in vivoではアノールのみが生成されます。

別名 IGS1; t-アノール/イソユージノール合成酵素 1

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.319

反応 $\text{イソエウゲノール} + \text{アセテート} + \text{NADP}^+ = \text{コニフェリルアセテート} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。