Creative Enzymes®

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

□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□	イソエウゲノール + アセテート + NADP+ = コニフェリルアセテート + NADPH + 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□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。