Creative Enzymes®

フロロイソバレロフェノンシンターゼ

Cat. No. EXWM-2095

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	EC 2.3.1.74に密接に関連しているナリンゲニン-チャルコン合成酵素。生成物である3-メチル-1-(2,4,6-トリヒドロキシフェニル)ブタン-1-オンはフロロイソバレロフェノンです。また、基質としてイソブチリル-CoAにも作用し、フロリソブチロフェノンを生成します。これらの生成物は、ホップ（Humulus lupulus）の苦味（α）酸の生合成における中間体です。
別名	バレロフェノンシンターゼ; 3-メチル-1-(トリヒドロキシフェニル)ブタン-1-オンシンターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.156
反□	isovaleryl-CoA + 3 malonyl-CoA = 4 CoA + 3 CO2 + 3-メチル-1-(2,4,6-トリヒドロキシフェニル)ブタン-1-オン
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。