Creative Enzymes®

バニリン合成酵素

Cat. No. EXWM-4877

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	EC 4.2.1.101 トランス-フェルラ酸コエンザイムA 水和酵素と共に、トランス-フェルラ酸からバニリンの生成に関与しています。バニリンは、EC 1.2.1.67 バニリン脱水素酵素によってバニレートに□換されます。
別名	3-ヒドロキシ-3-(4-ヒドロキシ-3-メトキシフェニル)プロピオニル-CoA:バニリンリラーゼ (アセチル-CoA形成)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.1.2.41
CAS登□番号	449168-60-9
反□	3-ヒドロキシ-3-(4-ヒドロキシ-3-メトキシフェニル)プロパノイル-CoA = バニリン + アセチル-CoA
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。