

バニリン合成酵素

Cat. No. EXWM-4877

Lot. No. (See product label)

はじめに

| | |
|----|---|
| 説明 | 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交換されます。 |
| 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登録番号 | 449168-60-9 |
| 反応 | 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。 |
|------|--|