

ロスマリナート合成酵素

Cat. No. EXWM-2079

Lot. No. (See product label)

はじめに

- 説明** 関与している、EC 1.1.1.237（ヒドロキシフェニルピルビン酸還元酵素）は、ロスマリン酸の生合成において。植物メリッサ・オフィシナリス L.（レモンバーム）から特徴づけられた。
- 別名** ロスマリン酸シンターゼ; カフェオイル-CoA:3,4-ジヒドロキシフェニル乳酸カフェオイルトランスフェラーゼ; 4-クマロイル-CoA:4-ヒドロキシフェニル乳酸4-クマロイルトランスフェラーゼ; RAS (遺伝子名)

製品情報

- 形態** 液体または凍結乾燥粉末
- EC番号** EC 2.3.1.140
- CAS登録番号** 117590-80-4
- 反応** カフェオイル-CoA + (R)-3-(3,4-ジヒドロキシフェニル)乳酸 = CoA + ロスマリナート
- 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** 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。