Creative Enzymes®

ロスマリナート合成酵素

Cat. No. EXWM-2079

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□番号	117590-80-4
反□	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□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 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。