Creative Enzymes®

6-リナリル-2-O,3-ジメチルフラビオリンシンターゼ

Cat. No. EXWM-2740

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、細菌ストレプトマイセス属 KO-3988 におけるポリケタイド-イソプレノイドフラキノシン D の生合成に関与しています。これは、ゲラニル基を 2-O,3-ジメチルフラビオリンに転送し、6-リナリル-2-O,3-ジメチルフラビオリンと 7-O-ゲラニル-2-O,3-ジメチルフラビオリン（参照：EC 2.5.1.125、7-ゲラニルオキシ-5-ヒドロキシ-2-メトキシ-3-メチルナフタレン-1,4-ジオン合成酵素）を 10:1 の比率で生成します。
別名	Fur7; 6-(3,7-ジメチルオクタ-1,6-ジエン-3-イル)-5,7-ジヒドロキシ-2-メトキシ-3-メチルナフタレン-1,4-ジオン合成酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.124
反□	ゲラニル二リン酸 + 2-O,3-ジメチルフラビオリン = 二リン酸 + 6-リナリル-2-O,3-ジメチルフラビオリン
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。