Creative Enzymes®

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

Cat. No. EXWM-2741

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、細菌Streptomyces sp. KO-3988におけるフラキノシン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、7-O-ゲラニル-2-O,3-ジメチルフラビオリンと6-リナリル-2-O,3-ジメチルフラビオリン（参照：EC 2.5.1.124、6-リナリル-2-O,3-ジメチルフラビオリンシンターゼ）を1:10の比率で生成します。
別名	Fur7

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.125
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 + 7-O-ゲラニル-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。