

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2-0,3-ジメチルフラビオリンに転送し、7-0-ゲラニル-2-0,3-ジメチルフラビオリンと6-リナリル-2-0,3-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□ ゲラニルニリン酸 + 2-0,3-ジメチルフラビオリン = ニリン酸 + 7-0-ゲラニル-2-0,3-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

\$110