

ゲラニルゲラニルニリン酸ニリン酸加水分解酵素

Cat. No. EXWM-3765

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 **plaunotol**の生合成に関与しています。異なるイオン要求を持つ2つのアイソザイムがあります。どちらもMg²⁺を必要としませんが、P11はZn²⁺、Mn²⁺、およびCo²⁺によって抑制されます。どのアイソザイムが**plaunotol**の生合成に関与しているかは不明です。

別名 ゲラニルゲラニルニリン酸ホスファターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.7.5

反応 $\text{ゲラニルゲラニルニリン酸} + \text{H}_2\text{O} = \text{ゲラニルゲラニオール} + \text{ニリン酸}$

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 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。