Creative Enzymes®

ゲラニル二リン酸ジホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3762

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Ocimum basilicum（バジル）およびCinnamomum tenuipile（樟脳の木）から分離されました。Mg2+またはMn2+が必要です。[18O]H2Oの存在下で生成されると、ゲラニオールがラベル付けされます。したがって、メカニズムにはゲラニルカチオンが関与しています。ネリル二リン酸はより□く加水分解されます。EC 3.1.7.3モノテルペニル二リン酸加水分解酵素と同じである可能性があります。
別名	ゲラニオールシンターゼ; ゲラニルピロリン酸ピロリン酸加水分解酵素; GES; CtGES

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.7.11
反□	ゲラニル二リン酸 + H2O = ゲラニオール + 二リン酸
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□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。