Creative Enzymes®

ホモゲンチジン酸フィチル転移酵素

Cat. No. EXWM-2731

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Mg2+を活性化に必要とします。ビタミンEトコフェロールの生合成に関与しています。シアノバクテリアSynechocystis PCC 6803からの酵素は、ゲラニルゲラニル二リン酸（EC 2.5.1.116、ホモゲンチジン酸ゲラニル転移酵素）に□してかなりの活性を持っていますが、植物アラビドプシス・タリアナからの酵素はその基質に□して低い活性しか持っていません。
別名	HPT; VTE2（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.115
反□	フィチル二リン酸 + ホモゲンチジン酸 = 二リン酸 + 2-メチル-6-フィチルベンゼン-1,4-ジオール + CO2
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。