Creative Enzymes®

ホモゲンチジン酸ゲラニルゲラニルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2732

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Mg2+を必要とし、ビタミンEのバイオ合成、トコトリエノールに関与しています。細菌Synechocystis PCC 6803からの酵素は、フィチル二リン酸（EC 2.5.1.115、ホモゲンチジン酸フィチルトランスフェラーゼ）に□して高い活性を持っていますが、大麦、米、小麦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	HGGT; slr1736 (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 2.5.1.116
反□	ゲラニルゲラニル二リン酸 + ホモゲンチジン酸 = 二リン酸 + 6-ゲラニルゲラニル-2-メチルベンゼン-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。