Creative Enzymes®

バクテリオクロロフィル a シンターゼ

Cat. No. EXWM-2749

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、17-プロピオン酸残基とのエステル結合を介して、バクテリオクロロフィルイドaにゲラニルゲラニル疎水性鎖を付加する反□を触媒します。側鎖は後にフィチル鎖に修飾され、バクテリオクロロフィルaが生成されます。
別名	bchG（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 2.5.1.133
反□	ゲラニルゲラニル二リン酸 + バクテリオクロロフィルイド a = ゲラニルゲラニル-バクテリオクロロフィルイド a + 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。