

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

説明 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ド a にゲラニルゲラニル疎水性鎖を付加する反応を触媒します。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

反応 ゲラニルゲラニル二リン酸 + バクテリオクロロフィルド a = ゲラニルゲラニル-バクテリオクロロフィルド 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。