

クロロフィル合成酵素

Cat. No. EXWM-2800

Lot. No. (See product label)

はじめに

■明 Mg²⁺を必要とします。酵素は、修飾された酵素が第二基質であるクロロフィルド a と反応する前に、最初の基質であるフィチル二リン酸の結合によって修飾されます。この反応は、フィチル二リン酸がゲラニルゲラニル二リン酸に置き換えられた場合にも発生します。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.5.1.62

CAS登録番号 9077-08-1

反応 クロロフィルド a + フィチル二リン酸 = クロロフィル a + ニリン酸

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。