

プロトクロロフィルリデ還元酵素

Cat. No. EXWM-1306

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、プロトクロロフィルイドのD環の光依存的なトランス還元を触媒します; 生成物は(7S,8S)-構成を持っています。

別名 NADPH2-プロトクロロフィルリダクターゼ; NADPH-プロトクロロフィルリダクターゼ; NADPH-プロトクロロフィル還元酵素; プロトクロロフィルオキシドレダクターゼ (あいまい); プロトクロロフィル光酸化還元酵素; 光依存性プロトクロロフィル還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.1.33

CAS登録番号 68518-04-7

反応 クロロフィルイド a + NADP+ = プロクロロフィルイド + NADPH + H+

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。