

3,8-ジビニルプロトクロロフィルリデA 8-ビニル還元酵素 (NADPH)

Cat. No. EXWM-1344

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 高等植物、藻、および一部の光合成細菌に見られるこの酵素は、二ビニル前体からモノビニルバージョンの（バクテリオ）クロロフィル色素を生成する過程に関与しています。また、3,8-ジビニルクロロフィルイドaにも作用することができます。cf. EC 1.3.7.13、3,8-ジビニルプロトクロロフィルイドa 8-ビニル還元酵素（フェレドキシン）。

別名 DVR（遺伝子名）； bciA（遺伝子名）； [4-ビニル]クロロフィルイドa還元酵素； 4VCR； クロロフィルイド-a:NADP+酸化還元酵素； ジビニルクロロフィルイドa 8-ビニル還元酵素； 植物型ジビニルクロロフィルイドa 8-ビニル還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.1.75

反応 プロトクロロフィルリデ a + NADP+ = 3,8-ジビニルプロトクロロフィルリデ a + 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。