

デメチルフィロキノンレダクターゼ

Cat. No. EXWM-1590

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 植物やシアノバクテリアに見られるこの酵素は、光合成系Iに関連する電子キャリアであるフィロキノン（ビタミンK1）の生合成に関与しています。この酵素はタイプII NADPH脱水素酵素であり、フラビンアデニンジヌクレオチド補因子を必要とします。

別名 ndbB（遺伝子名）； NDC1（遺伝子名）； デメチルフィロキノン:NADPHオキシドレダクターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.6.5.12

反応 $\text{デメチルフィロキノン} + \text{NADPH} + \text{H}^+ = \text{デメチルフィロキノール} + \text{NADP}^+$

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。