Creative Enzymes®

2,3-bis-O-ゲラニルゲラニル-sn-グリセロール 1-リン酸還元酵素 [NAD(P)H]

Cat. No. EXWM-1273

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボプロテイン（FAD）。古細菌Thermoplasma acidophilumからの酵素は、膜脂質の生合成に関与しています。生体内では、反□は逆方向に進行し、2,3-bis-O-phytanyl-sn-glycerol 1-phosphateが形成されます。参照：EC 1.3.7.11、2,3-bis-O-geranylgeranyl-sn-glycero-phospholipid還元酵素。
別名	ジゲラニルジゲラニルグリセロホスファチジルレダクターゼ; Ta0516m (遺伝子名); DGGGPLレダクターゼ; 2,3-ジゲラニルジゲラニルグリセロホスファチジルレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.1.101
反□	2,3-bis-(O-フィタニル)-sn-グリセロール 1-リン酸 + 8 NAD(P)+ = 2,3-bis-(O-ゲラニルゲラニル)-sn-グリセロール 1-リン酸 + 8 NAD(P)H + 8 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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。