Creative Enzymes®

ハイドロペルオキシ脂肪酸還元酵素

Cat. No. EXWM-0504

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	シアノバクテリアSynechocystis PCC 6803から特徴づけられた酵素は、不飽和脂肪酸ヒドロペルオキシドおよびアルキルヒドロペルオキシドを還元することができます。この酵素は、光合成電子伝達系によって生成されたNADPHを利用し、細胞を脂質過酸化から保護します。
別名	slr1171（遺伝子名）；slr1992（遺伝子名）；ヒドロペルオキシ脂肪酸：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 1.11.1.22
反□	ハイドロペルオキシ脂肪酸 + NADPH + H+ = ハイドロキシ脂肪酸 + NADP+ + H2O
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。