Creative Enzymes®

リン脂質ヒドロペルオキシド グルタチオンペルオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0493

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	セレノシステイン残基を含むタンパク質。EC 1.13.11.12 リポキシゲナーゼのリン脂質に□する作用の産物は、アクセプターとして機能することができます。H2O2も作用しますが、はるかに□くなります（参照：EC 1.11.1.9 グルタチオンペルオキシダーゼ）。
別名	過酸化物阻害タンパク質; PHGPX; 過酸化物阻害タンパク質: ペルオキシダーゼ、グルタチオン (リン脂質ヒドロペルオキシド還元); リン脂質ヒドロペルオキシドグルタチオンペルオキシダーゼ; ヒドロペルオキシドグルタチオンペルオキシダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.11.1.12
CAS登□番号	97089-70-8
反□	2 グルタチオン + ヒドロペルオキシ脂肪酸アシル-[リピッド] = グルタチオンジスルフィド + ヒドロキシ脂肪酸アシル-[リピッド] + 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。