Creative Enzymes®

グルタチオンペルオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0511

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。ステロイドおよび脂質ヒドロペルオキシドは、リン脂質に□するEC 1.13.11.12リポキシゲナーゼの反□生成物ではなく、受容体として作用することができますが、H2O2よりも□くなります（参照: EC 1.11.1.12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）。
別名	GSHペルオキシダーゼ; セレン-グルタチオンペルオキシダーゼ; 還元型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 1.11.1.9
CAS登□番号	9013-66-5
反□	2 グルタチオン + H2O2 = グルタチオンジスルフィド + 2 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。