Creative Enzymes®

パーサルファイドジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0537

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	鉄タンパク質。チオールと元素硫黄または硫化物との相互作用によって自発的に形成されるペルチオールは、酵素にとって唯一受け入れ可能な基質です。酵素によって形成される亜硫酸塩は、さらに硫酸塩、チオ硫酸塩、または非酵素的にS-硫酸グルタチオン（GSSO3-）に□換されることがあります。
別名	硫黄酸素化酵素（誤り）；硫黄：酸素酸化還元酵素（誤り）；硫黄二酸素化酵素（誤り）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.13.11.18
CAS登□番号	37256-58-9
反□	S-スルファニルグルタチオン + O2 + H2O = グルタチオン + スルフィト + 2 H+ (全体反□); (1a) S-スルファニルグルタチオン + O2 = S-スルフィナトグルタチオン + H+; (1b) S-スルフィナトグルタチオン + H2O = グルタチオン + スルフィト + H+ (自発的)
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	短期間の保存には+4 ℃で保管してください。長期間の保存には-20 ℃~-80 ℃で保管してください。