Creative Enzymes®

カタラーゼペルオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0503

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	EC 1.11.1.7とは異なり、過酸化物酵素はH2O2を供与体として比較的高いカタラーゼ（EC 1.11.1.6）活性を持ち、O2を放出します。両方の活性は同じヘム活性部位を使用します。マイコバクテリウム・チュベルクローシスでは、一般的に使用される抗結核□イソニアジドの活性化に関与しています。
別名	katG（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.11.1.21
反□	(1) ドナー + H2O2 = 酸化ドナー + 2 H2O; (2) 2 H2O2 = O2 + 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。