Creative Enzymes®

（メチル）グリオキサールオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1209

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、白腐菌Phanerochaete chrysosporiumから最初に特徴付けられ、触媒作用のためにフリーラジカル結合銅複合体を利用します。
別名	glx1（遺伝子名）；glx2（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 1.2.3.15
反□	(1) グリオキサール + H2O + O2 = グリオキシレート + H2O2; (2) 2-オキソプロパナール + H2O + O2 = ピルビン酸 + H2O2
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。