

(メチル) グリオキサルオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1209

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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

反応 (1) グリオキサル + 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。