

カテコールオキシダーゼ (ダイマー化)

Cat. No. EXWM-0396

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特に供与体のCH-OH基に作用し、受容体として酸素を使用するものです。この酵素クラスの系統名はカテコール: 酸素酸化還元酵素 (重合型) です。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.3.14
CAS登録番号	37250-83-2
反応	$4 \text{ カテコール} + 3 \text{ O}_2 = 2 \text{ ジベンゾ}[1,4]\text{ジオキシン-2,3-ジオン} + 6 \text{ H}_2\text{O}$
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。