Creative Enzymes®

ピロガロール 1,2-オキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0554

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にO2を酸化剤として単一の供与体に作用し、基質に2つの酸素原子を取り込むもの（酸素化酵素）です。取り込まれる酸素はO2由来である必要はありません。この酵素クラスの系統名は1,2,3-トリヒドロキシベンゼン：酸素1,2-酸化還元酵素（脱環化）です。この酵素はピロガロール1,2-ジオキシゲナーゼとも呼ばれています。
別名	ピロガロール 1,2-ジオキシゲナーゼ; 1,2,3-トリヒドロキシベンゼン:酸素 1,2-オキシドレダクターゼ (脱環化)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.13.11.35
CAS登□番号	78310-68-6
反□	1,2,3-トリヒドロキシベンゼン + O2 = (2Z,4E)-2-ヒドロキシヘキサ-2,4-ジエンジオエート
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。