Creative Enzymes®

3-ヒドロキシアントラニル酸オキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0485

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、特にジフェノールおよび関連物質に作用し、酸素を受容体としてドナーとして機能します。この酵素クラスの系統名は3-ヒドロキシアントラニル酸:酸素酸化還元酵素です。この酵素は3-ヒドロキシアントラニル酸オキシダーゼとも呼ばれています。
別名	3-ヒドロキシアントラニル酸オキシダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.10.3.5
***CAS*登□番号**	37256-53-4
反□	3-ヒドロキシアントラニレート + O2 = 6-イミノ-5-オキソシクロヘキサ-1,3-ジエンカルボキシレート + 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。