

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

説明 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登録番号 37256-53-4

反応 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。