Creative Enzymes®

# ヒドロキシフィタネートオキシダーゼ

*Cat. No. EXWM-0405*

*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L-2-ヒドロキシフィタネート:酸素 2-酸化還元酵素です。この酵素はL-2-ヒドロキシフィタネート:酸素 2-酸化還元酵素とも呼ばれています。 |
| *別名* | L-2-ヒドロキシフィタネート:酸素 2-オキシドレダクターゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC**番号* | EC 1.1.3.27 |
| ***CAS**登□番号* | 114454-12-5 |
| *反□* | L-2-ヒドロキシフィタネート + O2 = 2-オキソフィタネート + 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。 |