Creative Enzymes®

# 2-オキソアジピン酸レダクターゼ

*Cat. No. EXWM-0075*

*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NAD+またはNADP+を受容体として、供与体のCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は2-ヒドロキシアジペート:NAD+ 2-酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、2-ケトアジペート還元酵素、アルファ-ケトアジペート還元酵素、および2-ケトアジペート還元酵素が含まれます。 |
| *別名* | 2-ケトアダピン酸還元酵素; α-ケトアダピン酸還元酵素; 2-ケトアダピン酸還元酵素 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.1.1.172 |
| ***CAS登□番号*** | 61116-21-0 |
| *反□* | 2-ヒドロキシアダピン酸 + NAD+ = 2-オキソアダピン酸 + NADH + H+ |
| *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。 |