Creative Enzymes®

# 2-ヒドロキシ-2-メチルプロパナール脱水素酵素

*Cat. No. EXWM-1202*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | この細菌酵素は、アルケン2-メチルプロペンおよび燃料添加剤テルトブチルメチルエーテル（MTBE）の分解□路に関与しており、これは広く発生する地下水汚染物質です。 |
| *別名* | mpdC（遺伝子名） |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.2.1.98 |
| *反□* | 2-ヒドロキシ-2-メチルプロパナール + NAD+ + H2O = 2-ヒドロキシ-2-メチルプロパノエート + 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* | 短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。 |