Creative Enzymes®

# アクリル基-CoA還元酵素 (NADPH)

*Cat. No. EXWM-1353*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 3-ヒドロキシプロパノエート/4-ヒドロキシブタン酸サイクルのステップを触媒し、いくつかの熱酸性古細菌に見られる自生的CO2固定□路です。Sulfolobus tokodaiiからの酵素は、NADHやクロトニル-CoAには作用しません。EC 1.3.1.8とは異なり、炭素鎖の長さが4から16のエノイル-CoA誘導体にのみ作用します。Zn2+を含みます。 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.3.1.84 |
| *反□* | プロパノイル-CoA + NADP+ = アクリロイル-CoA + NADPH + 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。 |