Creative Enzymes®

# ピリミジン-デオキシヌクレオシド 2'-ジオキシゲナーゼ

*Cat. No. EXWM-0647*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | Fe(II)とアスコルビン酸を必要とします。また、チミジンにも作用します。参照：EC 1.14.11.10、ピリミジン-デオキシヌクレオシド 1'-ジオキシゲナーゼ。 |
| *別名* | デオキシウリジン 2'-ジオキシゲナーゼ; デオキシウリジン 2'-ヒドロキシラーゼ; ピリミジンデオキシリボヌクレオシド 2'-ヒドロキシラーゼ; チミジン 2'-ジオキシゲナーゼ; チミジン 2'-ヒドロキシラーゼ; チミジン 2-オキソグルタル酸ジオキシゲナーゼ; チミジンジオキシゲナーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC*番号** | EC 1.14.11.3 |
| ***CAS*登□番号** | 9076-89-5 |
| *反□* | 2'-デオキシウリジン + 2-オキソグルタル酸 + O2 = ウリジン + スクシネート + CO2 |
| *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。 |