Creative Enzymes®

# 7α-ヒドロキシステロイド脱水素酵素

*Cat. No. EXWM-0062*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 胆汁酸とアルコールの7α-ヒドロキシ基の酸化を、遊離型および抱合型の両方で触媒します。バクテロイデス・フラジリスおよびクロストリジウムの酵素は、NADP+も利用することができます。 |
| *別名* | 7α-ヒドロキシステロイド脱水素酵素; 7α-HSDH |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.1.1.159 |
| ***CAS登□番号*** | 39361-64-3 |
| *反□* | チョレート + NAD+ = 3α,12α-ジヒドロキシ-7-オキソ-5β-コラン-24-オエート + 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。 |