Creative Enzymes®

# 8'-アポ-β-カロテノイド 14',13'-切断ジオキシゲナーゼ

*Cat. No. EXWM-0587*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | ラットとウサギから分離されたチオール依存性酵素。EC 1.13.11.63、β-カロテニン-15,15'-ジオキシゲナーゼとは異なり、β-カロテニンに□しては活性を示さない。二次生成物は特定されていないが、(3E,5E)-7-ヒドロキシ-6-メチルヘプタ-3,5-ジエン-2-オンである可能性がある。 |
| *別名* | 8'-アポ-β-カロテノール:O2 酸化還元酵素 (14',13'-切断) |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.13.11.67 |
| ***CAS登□番号*** | 198028-39-6 |
| *反□* | 8'-アポ-β-カロテノール + O2 = 14'-アポ-β-カロテナル + 未特定の生成物 |
| *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。 |