Creative Enzymes®

# カロテノイド-9',10'-切断ジオキシゲナーゼ

*Cat. No. EXWM-0591*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | Fe2+を必要とします。この酵素はカロテノイドの非□称酸化切断を触媒します。哺乳類の酵素は全トランスリコペンも切断することができます。 |
| *別名* | BCO2（遺伝子名）；β-カロテン 9',10'-モノオキシゲナーゼ（誤解を招く）；全トランス-β-カロテン:O2 オキシドレダクターゼ（9',10'-切断） |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.13.11.71 |
| *反□* | all-trans-β-カロテン + O2 = all-trans-10'-アポ-β-カロテナル + β-イオノン |
| *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。 |