Creative Enzymes®

# 4-ヒドロキシ-7-メトキシ-3-オキソ-3,4-ジヒドロ-2H-1,4-ベンゾキサジン-2-イル グルコシダーゼ β-D-グルコシダーゼ

*Cat. No. EXWM-3866*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | Triticum aestivum（小麦）からの酵素は、DIBOAグルコシドよりもDIMBOAグルコシドに□して高い親和性を持っています。Secale cereale（ライ麦）では、好みが逆転します。 |
| *別名* | DIMBOAグルコシダーゼ; DIMBOAグルコシダーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC*番号** | EC 3.2.1.182 |
| *反□* | (1) (2R)-4-ヒドロキシ-7-メトキシ-3-オキソ-3,4-ジヒドロ-2H-1,4-ベンゾキサジン-2-イル β-D-グルコピラノシド + H2O = 2,4-ジヒドロキシ-7-メトキシ-2H-1,4-ベンゾキサジン-3(4H)-オン + D-グルコース; (2) (2R)-4-ヒドロキシ-3-オキソ-3,4-ジヒドロ-2H-1,4-ベンゾキサジン-2-イル β-D-グルコピラノシド + H2O = 2,4-ジヒドロキシ-2H-1,4-ベンゾキサジン-3(4H)-オン + D-グルコース |
| *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* | 短期保存の場合は +4 ℃ で保管してください。長期保存の場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。 |