

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、好みは逆転します。

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 °C で保管してください。長期保存の場合は -20 °C ~ -80 °C で保管してください。