

## **2,4,7-**トリヒドロキシ**-1,4-**ベンゾキサジン**-3-**オン**-**グルコシド **7-0-**メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1844

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 この酵素は、いくつかの植物、特にイネ科(Poaceae)に属する植物において、保護的かつア

レロパシー作用を持つベンゾキサジノイド **DIMBOA** [(2R)-4-hydroxy-7-methoxy-3-oxo-

3,4-dihydro-2H-1,4-benzoxazin] の生合成に関与しています。

*別名* BX7(遺伝子名); OMT BX7

製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 2.1.1.241

**反**[] S-アデノシル-L-メチオニン + (2R)-4,7-ジヒドロキシ-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 = S-アデノシル-L-ホモシステイン + (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

۴

**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

5170