

## **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 **2-D-**グルコシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2430

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明 その酵素は、いくつかの植物、特にイネ科(Poaceae)からの植物の液胞にそれぞれ非毒性の

グルコシドとして蓄積されるベンゾキサジノイドDIBOA(2,4-ジヒドロキシ-2H-1,4-ベンゾキサジン-3(4H)-オン)およびDIMBOA(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)の解毒に関与しています。ベンゾキサジノイドは、抗微生物、抗摂食、抗昆虫効果を示すことが知られており、植物と他の植物、昆虫、または微生物との相互作用に関与

しています。

*別名* ウリジン二リン酸グルコース-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 2-グルコシルトランスフェラーゼ; BX8; BX9; ベンゾキサジノイドグルコシルトランス

フェラーゼ; DIMBOAグルコシルトランスフェラーゼ

## 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 2.4.1.202

**CAS**登□番号 122544-56-3

反□ (1) UDP- $\alpha$ -D- $\gamma$ ルコース + 2,4- $\gamma$ ヒドロキシ-7-×トキシ-2H-1,4- $\gamma$ ン  $\gamma$ キサジン-3(4H)-オ

サジン-2-イル β-D-グルコピラノシド

**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

\$1,º