Creative Enzymes®

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-O-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 ℃ で保管してください。