

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

説明 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

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。