

2,4-ジヒドロキシ-1,4-ベンゾキサジン-3-オン-グルコシダーゼ二酸素酵素

Cat. No. EXWM-1018

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素は、いくつかの植物、特にイネ科（草本）の植物における保護的およびアレロパシー的なベンゾキサジノイドの生合成に関与しています。

別名 BX6（遺伝子名）； DIBOA-Glc ジオキシゲナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.20.2

反応 (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 + 2-オキソグルタル酸 + O₂ = (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 + スクシネート + CO₂ + H₂O

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 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。