Creative Enzymes®

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

□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□	(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□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 ℃で保管してください。長期間の保存には-20 ℃~-80 ℃で保管してください。