Creative Enzymes®

2-ヒドロキシ-1,4-ベンゾキサジン-3-オン モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0740

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素は、主にイネ科（草本植物）のいくつかの植物において、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。これは、シトクロムP-450依存性モノオキシゲナーゼの一員です。
別名	BX5（遺伝子名）；CYP71C3（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.14.13.140
反□	2-ヒドロキシ-2H-1,4-ベンゾキサジン-3(4H)-オン + NAD(P)H + H+ + O2 = 2,4-ジヒドロキシ-2H-1,4-ベンゾキサジン-3(4H)-オン + NAD(P)+ + 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。