Creative Enzymes®

インドリン-2-オン モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0737

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）の植物における保護的およびアレロパシー的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	BX3（遺伝子名）；CYP71C2（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 1.14.13.138
反□	インドリン-2-オン + NAD(P)H + H+ + O2 = 3-ヒドロキシインドリン-2-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。