Creative Enzymes®

3-ヒドロキシインドリン-2-オン モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0738

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（草本植物）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	BX4（遺伝子名）；CYP71C1（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 1.14.13.139
反□	3-ヒドロキシインドリン-2-オン + NAD(P)H + H+ + O2 = 2-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。