

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

説明 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

反応 $\text{インドリン-2-オン} + \text{NAD(P)H} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = \text{3-ヒドロキシインドリン-2-オン} + \text{NAD(P)}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。