Creative Enzymes®

インドール-3-ピルビン酸モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0767

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この植物酵素は、EC 2.6.1.99 L-トリプトファン-ピルビン酸アミノトランスフェラーゼと共に、L-トリプトファンから植物ホルモンインドール-3-アセテートの生合成に関与しています。
別名	YUC2（遺伝子名）；spi1（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 1.14.13.168
反□	(indol-3-yl)ピルビン酸 + NADPH + H+ + O2 = (indol-3-yl)アセテート + NADP+ + H2O + CO2
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。