Creative Enzymes®

バースハーニン 5'-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0815

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	このシトクロムP450酵素は、植物シノポドフィルム・ヘクサンドラムから特徴づけられ、ポドフィロトキシンの生合成□路に関与しています。ポドフィロトキシンは、重要な抗がん剤の誘導体を持つ非アルカロイド毒素リグナンです。
別名	CYP71CU1（遺伝子名）；バースヘルニン 5'-ヒドロキシラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.213
反□	(–)-バルセヘルニン + NADPH + H+ + O2 = (–)-5'-デメチルヤテイン + NADP+ + 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。