Creative Enzymes®

(–)-4'-デメチル-デオキシポドフィロトキシン 4-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0816

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・ヘキサンドラムから特徴づけられ、強力な抗がん剤であるエトポシドの直接前□体を生成します。また、効率は低いものの、(–)-デオキシポドフィロトキシンにも作用することができます。
別名	CYP82D61（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 1.14.13.214
反□	(–)-4'-デメチルデオキシポドフィロトキシン + NADPH + H+ + O2 = (–)-4'-デメチルエピポドフィロトキシン + 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。