Creative Enzymes®

(–)-デオキシポドフィロトキシンシンターゼ

Cat. No. EXWM-0669

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	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た酵素は、非アルカロイド毒素リグナンであるポドフィロトキシンの生合成□路に関与しており、その誘導体は重要な抗がん剤です。この酵素は、アリルテトラリン骨格の中心の六員環の閉鎖を触媒します。
別名	2-ODD (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 1.14.11.50
反□	(–)-ヤテイン + 2-オキソグルタル酸 + O2 = (–)-デオキシポドフィロトキシン + スクシネート + CO2 + 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。