Creative Enzymes®

(–)-プルビアトリド合成酵素

Cat. No. EXWM-1022

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	植物のシノポドフィルム・ヘキサンドラムとポドフィルム・ペルタタムから特徴づけられた酵素は、メチレンジオキシブリッジの形成を触媒します。これは、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に関与しており、その誘導体は重要な抗がん剤です。
別名	CYP719A23（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 1.14.21.11
反□	(–)-マタリシノール + NADPH + H+ + O2 = (–)-プルビアトリド + NADP+ + 2 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。