Creative Enzymes®

(-)-カンフェン合成酵素

Cat. No. EXWM-5129

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	(-)-カンフェンは、アビエス・グランディス（グランドファー）の主要な生成物であり、他のモノテルペノイドの痕跡が含まれています。ピセドツーガ・メンジーシー（ダグラスファー）では、(-)-カンフェンと(-)-α-ピネンがほぼ同量存在し、他の4つのモノテルペノイドの痕跡があります。ソラナム・リコペルシクム（トマト）では、トリシクレン、β-ミルセン、リモネン、および他のいくつかのモノテルペノイドの痕跡も生成されます。EC 4.2.3.15 ミルセンシンターゼ、EC 4.2.3.16 (4S)-リモネンシンターゼ、EC 4.2.3.119 (-)-α-ピネンシンターゼ、EC 4.2.3.105 トリシクレンシンターゼも参照してください。
別名	CS

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.2.3.117
反□	ゲラニル二リン酸 = (-)-カンフェン + 二リン酸
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。