

フェナクリレート脱炭酸酵素

Cat. No. EXWM-4755

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 真菌に見られるこの酵素は、植物細胞壁に存在するフェナクリル酸の脱炭酸反応を触媒します。これは、EC 2.5.1.129、フラビンプレニルトランスフェラーゼによって生成されるプレニル化フラビン補因子を必要とします。

別名 FDC1（遺伝子名）；フェルラ酸脱炭酸酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.1.102

反応 (1) 4-クマル酸 = 4-ビニルフェノール + CO₂; (2) トランス-シンナメート = スチレン + CO₂; (3) フェルラート = 4-ビニルガイアコール + CO₂

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。