

イソプレン合成酵素

Cat. No. EXWM-5184

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 活性にはMg²⁺またはMn²⁺が必要です。この酵素は、ポプラやアスペンなどのイソプレンを放出する植物のクロロプラストに存在し、光依存的なクロロプラストのpHおよびMg²⁺濃度の変化によって活性化される可能性があります。

別名 ISPC; ISPS

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.27

CAS登録番号 139172-14-8

反応 ジメチルアリル二リン酸 = イソプレン + 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 短期間の保管は +4 °Cで行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °Cで行ってください。