

ホモゲンチジン酸ソラネシル転移酵素

Cat. No. EXWM-2733

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 活性にはMg²⁺が必要です。プラストキノール-9の生合成経路の一部です。植物のアラビドプシス・タリアナおよび藻類のクラミドモナス・レインハルディティから精製された酵素は、不飽和C10-C20プレニル二リン酸に作用してもin vitroで活性を示し、脱炭酸されない主要生成物を生成します。

別名 HST; PDS2 (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 2.5.1.117

反応 すべてのトランス-ノナプレニル二リン酸 + ホモゲンチジン酸 = 二リン酸 + 2-メチル-6-すべてのトランス-ノナプレニルベンゼン-1,4-ジオール + 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。