Creative Enzymes®

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

□明	活性にはMg2+が必要です。プラストキノール-9の生合成□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□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□	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□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。