Creative Enzymes®

tritrans,ポリシス-ウデカプレニル-ジホスフェートシンターゼ [ゲラニルゲラニル-ジホスフェート特異的]

Cat. No. EXWM-2827

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、一部の古細菌における糖鎖キャリア脂質の生合成に関与しています。ほとんどの細菌における□□する酵素であるEC 2.5.1.31とは異なり、ファルネシル二リン酸よりもゲラニルゲラニル二リン酸をアリル基質として好むため、トリトランス・ポリシス型のウンデカプレニル二リン酸が生成されます。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.5.1.89
反□	ゲラニルゲラニル二リン酸 + 7 イソペンテニル二リン酸 = 7 二リン酸 + トリトランス、ヘプタシス-ウデカプレニル二リン酸
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。