Creative Enzymes®

全トランス-ノナプレニル二リン酸シンターゼ [ゲラニルゲラニル二リン酸特異的]

Cat. No. EXWM-2823

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ゲラニルゲラニル二リン酸は、アリル基基質としてファルネシル二リン酸よりも好まれます。植物のアラビドプシス・タリアナには、この反□を触媒する2つの異なる酵素があります。SPS1はユビキノン側鎖の生合成に寄与し、SPS2はプラストキノン側鎖の前□体を供給します。
別名	ノナプレニル二リン酸シンターゼ（あいまい）；ソラネシル二リン酸シンターゼ（あいまい）；At-SPS2；At-SPS1；SPS1；SPS2

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.85
反□	ゲラニルゲラニル二リン酸 + 5 イソペンテニル二リン酸 = 5 二リン酸 + オールトランス-ノナプレニル二リン酸
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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。