Creative Enzymes®

ヘキサ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-2820

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素は、アリル基基質として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好み、ゲラニル二リン酸およびジメチルアリル二リン酸に□しては活性を示しません。Mg2+を必要とします。
別名	HexPS（あいまい）；（全-E）ヘキサプレニル二リン酸シンターゼ；（全トランス）ヘキサプレニル二リン酸シンターゼ；ヘキサプレニルピロリン酸シンターゼ（あいまい）；HexPPs（あいまい）；ヘキサプレニル二リン酸シンターゼ（あいまい）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.82
反□	ゲラニルゲラニル二リン酸 + 2 イソペンテニル二リン酸 = 2 二リン酸 + オールトランス-ヘキサプレニル二リン酸
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。