Creative Enzymes®

(2Z,6E)-ファルネシル二リン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2805

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	活性にはMg2+またはMn2+が必要です。この反□の生成物は、デカプレニルリン酸の合成における中間体であり、ペプチドグリカン、リンカー単位ガラクトース、アラビナンを含む、ほとんどのミコバクテリア細胞壁の生合成において中心的な役割を果たします。ネリル二リン酸も基質として作用することができます。
別名	(Z)-ファルネシル二リン酸シンターゼ; Z-ファルネシル二リン酸シンターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.68
反□	ゲラニル二リン酸 + イソペンテニル二リン酸 = 二リン酸 + (2Z,6E)-ファルネシル二リン酸
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。