Creative Enzymes®

(2Z,6Z)-ファルネシル二リン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2831

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、元々野生のトマトから特定され、ネリル二リン酸およびイソペンテニル二リン酸を介して（2Z,6Z）-ファルネシル二リン酸を特異的に形成します。野生のトマトでは、いくつかのセスキテルペンの生合成に関与しています。EC 2.5.1.68 [(2Z,6E)-ファルネシル二リン酸シンターゼ] および EC 2.5.1.10 [(2E,6E)-ファルネシル二リン酸シンターゼ] も参照してください。
別名	cis,シス-ファルネシル二リン酸シンターゼ; Z,Z-FPPシンターゼ; zFPS; Z,Z-ファルネシルピロリン酸シンターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.5.1.92
反□	ジメチルアリル二リン酸 + 2 イソペンテニル二リン酸 = 2 二リン酸 + (2Z,6Z)-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。