Creative Enzymes®

# すべてのトランス-ノナプレニル-二リン酸シンターゼ [ゲラニル-二リン酸特異的]

*Cat. No. EXWM-2822*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | (2E,6E)-ファルネシル二リン酸およびゲラニルゲラニル二リン酸は、ゲラニル二リン酸よりも基質としての効果が低い。酵素はメナキノン-9の側鎖合成に関与している。イネ（Oryza sativa）では、酵素SPS2がプラストキノン-9の形成のためにソラネシル二リン酸を供給する役割を果たしている。 |
| *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); SolPPシンターゼ (あいまい); SPP-シンターゼ (あいまい); SPP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); OsSPS2 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 2.5.1.84 |
| *反□* | 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 + 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。お客□の仕□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。 |