Creative Enzymes®

# ホスファチジルイノシトール-3,4-ビスリン酸 4-ホスファターゼ

*Cat. No. EXWM-3670*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *説明* | Mg2+-非依存性。この酵素は、2,3-bis(アシルオキシ)プロピル基が除去されても機能し、すなわち、Ins(1,3,4)P3をIns(1,3)P2に加水分解します。また、Ins(3,4)P2をIns-3-Pに変換します。 |
| *別名* | イノシトール-3,4-ビスリン酸 4-ホスファターゼ; D-マイオ-イノシトール-3,4-ビスリン酸 4-ホスホヒドロラーゼ; ホスファチジルイノシトール 4-ホスファターゼ; イノシトールポリリン酸 4-ホスファターゼ; イノシトールポリリン酸 4-ホスファターゼタイプII |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 3.1.3.66 |
| ***CAS登録番号*** | 123644-80-4 |
| *反応* | 1-ホスファチジル-ミオイノシトール 3,4-ビスリン酸 + H2O = 1-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール 3-リン酸 + 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。ご要望に応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。 |