Creative Enzymes®

# プロテイン-セリン/スレオニンホスファターゼ

*Cat. No. EXWM-3618*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | セリンまたはスレオニンに結合したリン酸基を、キナーゼの作用下でリン酸化された多くの酵素を含む広範なリン酸化タンパク質から除去する酵素群（参照：EC 3.1.3.48 タンパク質チロシンホスファターゼ）。脾臓酵素はフェノールリン酸およびホスファミドにも作用します（参照：EC 3.9.1.1、ホスファミダーゼ）。 |
| *別名* | リン酸化タンパク質ホスファターゼ（あいまい）；プロテインホスファターゼ-1；プロテインホスファターゼ-2A；プロテインホスファターゼ-2B；プロテインホスファターゼ-2C；プロテインDホスファターゼ；ホスホスペクトリンホスファターゼ；カゼインホスファターゼ；Aspergillus awamori酸性プロテインホスファターゼ；カルシニューリン；ホスファターゼ2A；ホスファターゼ2B；ホスファターゼII；ホスファターゼIB；ホスファターゼC-II；ポリカチオン調節（PCM-）ホスファターゼ；ホスホピルビン酸脱水素酵素ホスファターゼ；ホスファターゼSP；分岐鎖α-ケト酸脱水素酵素ホスファターゼ；BCKDHホスファターゼ；3-ヒドロキシ3-メチルグルタリルコエンザイムA還元酵素ホスファターゼ；HMG-CoA還元酵素ホスファターゼ；ホスファターゼH-II；ホスファターゼIII；ホスファターゼI；プロテインホスファターゼ；ホスファターゼIV；リン酸化タンパク質ホスホヒドロラーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 3.1.3.16 |
| ***CAS登□番号*** | 9025-75-6 |
| *反□* | [a protein]-セリン/スレオニンリン酸 + H2O = [a protein]-セリン/スレオニン + 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。 |