Creative Enzymes®

# マンニトール-1-ホスファターゼ

*Cat. No. EXWM-3625*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、特にリン酸モノエステル結合に作用するものです。この酵素クラスの系統名はD-マンニトール-1-リン酸ホスホヒドロラーゼです。この酵素はマンニトール-1-リン酸ホスファターゼとも呼ばれます。この酵素はフルクトースとマンノースの代謝に関与しています。 |
| *別名* | マンニトール-1-リン酸ホスファターゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC*番号** | EC 3.1.3.22 |
| ***CAS*登□番号** | 9055-29-2 |
| *反□* | D-マンニトール 1-リン酸 + H2O = D-マンニトール + 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。 |