Creative Enzymes®

# トレハロースホスファターゼ

*Cat. No. EXWM-3615*

*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アルファ、アルファ-トレハロース-6-リン酸ホスホヒドロラーゼです。一般的に使用される他の名前には、トレハロース6-ホスファターゼ、トレハロース6-リン酸ホスファターゼ、およびトレハロース-6-リン酸ホスホヒドロラーゼが含まれます。この酵素はデンプンおよびスクロースの代謝に関与しています。 |
| *別名* | トレハロース6-ホスファターゼ; トレハロース6-リン酸ホスファターゼ; トレハロース-6-リン酸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 3.1.3.12 |
| ***CAS登□番号*** | 9025-72-3 |
| *反□* | α,α-トレハロース 6-リン酸 + H2O = α,α-トレハロース + 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。 |