Creative Enzymes®

# NADPHペルオキシダーゼ

*Cat. No. EXWM-0501*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特に過酸化物を受容体として作用するもの（ペルオキシダーゼ）です。この酵素クラスの系統名はNADPH:過酸化水素酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、TPNHペルオキシダーゼ、NADPペルオキシダーゼ、ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸ペルオキシダーゼ、TPNペルオキシダーゼ、トリフォスホピリジンヌクレオチドペルオキシダーゼ、NADPH2ペルオキシダーゼが含まれます。 |
| *別名* | TPNHペルオキシダーゼ; NADPペルオキシダーゼ; ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸ペルオキシダーゼ; TPNペルオキシダーゼ; トリホスホピリジンヌクレオチドペルオキシダーゼ; NADPH2ペルオキシダーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC*番号** | EC 1.11.1.2 |
| ***CAS*登□番号** | 9029-51-0 |
| *反□* | NADPH + H+ + H2O2 = NADP+ + 2 H2O |
| *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。 |