

NADPHペルオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0501

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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、トリホスホビ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; トリホスホビ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登録番号 9029-51-0

反応 $\text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{H}_2\text{O}_2 = \text{NADP}^+ + 2 \text{H}_2\text{O}$

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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。