

## 一酸化窒素還元酵素 [NAD(P)+, 一酸化窒素生成]

Cat. No. EXWM-1607

Lot. No. (See product label)

### はじめに

説明  
ヘムチオレートタンパク質 (P-450)。Fusarium oxysporumからの酵素はNADHのみを利用しますが、Trichosporon cutaneumからのアイソザイムはNADHとNADPHの両方を利用します。NAD(P)Hからヘムへの電子移動は直接行われ、フラビンや他の酸化還元補因子を必要としません。

別名  
真菌性一酸化窒素還元酵素; シトクロムP450nor; NOR (あいまい)

### 製品情報

形態  
液体または凍結乾燥粉末

EC番号  
EC 1.7.1.14

反応  
$$\text{N}_2\text{O} + \text{NAD(P)}^+ + \text{H}_2\text{O} = 2 \text{NO} + \text{NAD(P)H} + \text{H}^+$$

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。