

## ニトロキノリン-N-オキシド還元酵素

Cat. No. EXWM-1615

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NAD+またはNADP+を受容体として、他の窒素化合物をドナーとして作用するものです。

**別名** 4-ニトロキノリン1-オキシドレダクターゼ; 4NQOレダクターゼ; NAD(P)H2:4-ニトロキノリン-N-オキシドオキシドレダクターゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.7.1.9

**CAS登録番号** 37256-35-2

**反応**  $4\text{-}(\text{ヒドロキシアミノ})\text{キノリン N-オキシド} + 2 \text{NAD(P)}^+ + \text{H}_2\text{O} = 4\text{-ニトロキノリン N-オキシド} + 2 \text{NAD(P)H} + 2 \text{H}^+$

**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** 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。