

## アリルアルデヒド脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-1137

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、ドナーのアルデヒドまたはオキソ基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はアリルアルデヒド:NADP+酸化還元酵素 (ATP生成型) です。一般的に使用される他の名前には、芳香族酸化還元酵素およびアリルアルデヒド脱水素酵素 (NADP+) が含まれます。

**別名** 芳香族酸化還元酵素; アリールアルデヒド脱水素酵素 (NADP)

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.2.1.30

**CAS登録番号** 9074-94-6

**反応** 芳香族アルデヒド + NADP+ + AMP + 二リン酸 + H<sub>2</sub>O = 芳香族酸 + NADPH + H+ + ATP

**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。