Creative Enzymes®

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

□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□番号**	9074-94-6
反□	芳香族アルデヒド + NADP+ + AMP + 二リン酸 + H2O = 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□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。