Creative Enzymes®

N-メチルアラニン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1450

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+を受容体とする供与体のCH-NH2基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はN-メチル-L-アラニン:NADP+酸化還元酵素（脱メチル化、脱アミノ化）です。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.4.1.17
***CAS*登□番号**	56379-51-2
反□	N-メチル-L-アラニン + H2O + NADP+ = ピルビン酸 + メチルアミン + NADPH + 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□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。