

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

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登録番号 56379-51-2

反応 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。