Creative Enzymes®

ジアミノピメラート脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1449

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群に作用するものです。この酵素クラスの系統名はメソ-2,6-ジアミノヘプタンジオエート:NADP+酸化還元酵素（脱アミノ化）です。一般的に使用される他の名前にはメソ-α,ε-ジアミノピメリン酸脱水素酵素およびメソ-ジアミノピメリン酸脱水素酵素が含まれます。この酵素はリジンの生合成に関与しています。
別名	メソ-α,ε-ジアミノピメリン酸脱水素酵素; メソ-ジアミノピメリン酸脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.4.1.16
***CAS*登□番号**	60894-21-5
反□	メソ-2,6-ジアミノヘプタンジエート + H2O + NADP+ = L-2-アミノ-6-オキソヘプタンジエート + NH3 + 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。お客□の仕□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。