Creative Enzymes®

4-メチレングルタミナーゼ

Cat. No. EXWM-4457

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、ペプチド結合以外の炭素-窒素結合に作用し、特に線状アミドにおいて機能します。この酵素クラスの系統名は4-メチレン-L-グルタミンアミド加水分解酵素です。一般的に使用される他の名前には、4-メチレングルタミン脱アミド化酵素および4-メチレングルタミンアミド加水分解酵素が含まれます。この酵素はc5分岐二塩基酸の代謝に関与しています。
別名	4-メチレングルタミン脱アミド化酵素; 4-メチレングルタミンアミドヒドロラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.1.67
CAS登□番号	86855-36-9
反□	4-メチレン-L-グルタミン + H2O = 4-メチレン-L-グルタミン酸 + NH3
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。