

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

説明 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rol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登録番号 86855-36-9

反応 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。お客様の仕様に合わせ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。