Creative Enzymes®

N-アセチルジアミノピメリン酸デアセチラーゼ

Cat. No. EXWM-4435

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N6-アセチル-LL-2,6-ジアミノヘプタンジオエート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、N-アセチル-L-ジアミノピメリン酸脱アシル化酵素、N-アセチル-LL-ジアミノピメリン酸脱アシル化酵素、及び6-N-アセチル-LL-2,6-ジアミノヘプタンジオエートアミド加水分解酵素が含まれます。この酵素はリジンの生合成に関与しています。
別名	N-アセチル-L-ジアミノピメリン酸脱アシル酵素; N-アセチル-LL-ジアミノピメレート脱アシル酵素; 6-N-アセチル-LL-2,6-ジアミノヘプタン二酸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 3.5.1.47
CAS登□番号	99193-93-8
反□	N-アセチル-LL-2,6-ジアミノヘプタンジオエート + H2O = アセテート + LL-2,6-ジアミノヘプタンジオエート
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。