Creative Enzymes®

アシルリジン脱アシル化酵素

Cat. No. EXWM-4406

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-acyl-L-lysine amidohydrolaseです。一般的に使用される他の名前には、epsilon-lysine acylaseおよび6-N-acyl-L-lysine amidohydrolaseが含まれます。この酵素はリジンの分解に関与しています。
別名	ε-リジンアシラーゼ; 6-N-アシル-L-リジ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 3.5.1.17
CAS登□番号	9025-11-0
反□	N6-アシル-L-リジン + H2O = カルボキシレート + L-リジン
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。