

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

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登録番号 9025-11-0

反応 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。ご要望に応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 °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。