

アミダーゼ

Cat. No. EXWM-4428

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アシルアミドアミドヒドロラーゼです。一般的に使用される他の名前にはアシルアミダーゼ、アシラーゼ、アミドヒドロラーゼ、脱アミノ酵素、脂肪酸アミダーゼ、N-アセチルアミノヒドロラーゼが含まれます。この酵素は6つの代謝□路に関与しています: 尿素回路およびアミノ基の代謝、フェニルアラニンの代謝、トリプトファンの代謝、シアノアミノ酸の代謝、コアリガーションによるベンゾエートの

分解、そしてスチレンの分解です。

別名 アシルアミダーゼ; アシラーゼ (誤解を招く); アミドヒドロラーゼ (あいまい); デアミナーゼ

(あいまい); 脂肪アシルアミダーゼ; N-アセチルアミノヒドロラーゼ (あいまい)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.4

*CAS*登□番号 9012-56-0

反 モノカルボン酸アミド + H2O = モノカルボン酸塩 + 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。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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

2110