Creative Enzymes®

# ネイティブアスペルギルス属アシラーゼ

*Cat. No. NATE-1593*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 酵素学において、アミノアシラーゼ（EC 3.5.1.14）は、次の化学反□を触媒する酵素です: N-アシル-L-アミノ酸 + H2O ↔ カルボキシレート + L-アミノ酸。したがって、この酵素の二つの基質はN-アシル-L-アミノ酸とH2Oであり、二つの生成物はカルボキシレートとL-アミノ酸です。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-窒素結合に作用するもので、特に線状アミドにおいて働きます。この酵素は尿素回路およびアミノ基の代謝に関与しています。 |
| *別名* | アミノアシラーゼ 1; アミノアシラーゼ I; 脱水ペプチダーゼ II; ヒストザイム; ヒッピュリカーゼ; ベンザミダーゼ; アシラーゼ I; ヒッピュレース; アミド酸脱アシル化酵素; L-アミノアシラーゼ; アシラーゼ; アミノアシラーゼ; L-アミノ酸アシラーゼ; α-N-アシルアミノ酸加水分解酵素; ロングアシルアミドアシラーゼ; ショートアシルアミドアシラーゼ; ACY1 (遺伝子名); N-アシル-L-アミノ酸アミド加水分解酵素; EC 3.5.1.14; 9012-37-7 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *由来* | アスペルギルス属 |
| ***CAS登□番号*** | 9012-37-7 |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | 0-10°C |