Creative Enzymes®

# ネイティブアーモンドグリコペプチダーゼA

*Cat. No. NATE-0600*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 酵素学において、ペプチド-N4-(N-アセチル-β-グルコサミニル)アスパラギンアミダーゼ (EC 3.5.1.52) は、N4-(アセチル-β-D-グルコサミニル)アスパラギン残基を切断する化学反□を触媒する酵素であり、グルコサミン残基はさらに糖鎖修飾される可能性があり、(置換された) N-アセチル-β-D-グルコサミニルアミンとアスパラギン酸残基を含むペプチドを生成します。この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、特に線状アミドにおけるペプチド結合以外の炭素-窒素結合に作用するものです。 |
| *別名* | EC 3.5.1.52; グリコペプチダーゼ N-グリコシダーゼ; グリコペプチダーゼ; N-オリゴ糖グリコペプチダーゼ; N-グリカナーゼ; グリコペプチダーゼ; ジャックビーングリコペプチダーゼ; PNGase A; PNGase F; グリコペプチダーゼ N-グリコシダーゼ; 83534-39-8; ペプチド-N4-(N-アセチル-β-グルコサミニル)アスパラギンアミダーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *由来* | アーモンド |
| *形態* | 緩衝水性グリセロール溶液；50 mMクエン酸-リン酸緩衝液、pH 5.0、およびBSAを含む50%グリセロールの溶液。 |
| ***EC番号*** | EC 3.5.1.52 |
| ***CAS登□番号*** | 83534-39-8 |
| *活性* | > 0.05 単位/mL |
| *濃度* | > 0.05 単位/mL |
| *単位定義* | 1ユニットは、pH 5.0、37°Cで1分あたり1.0μmoleのオバルブミン糖ペプチドを加水分解します。 |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | −20°C |