

# Endo A

## 产品描述

Endo A中文名是糖苷内切酶A，基因来源原菌节杆菌(*Arthrobacter protophormiae*)，是一种高度特异性糖苷内切酶，从糖蛋白中释放N-连接低聚糖，能识别高甘露糖型糖链。

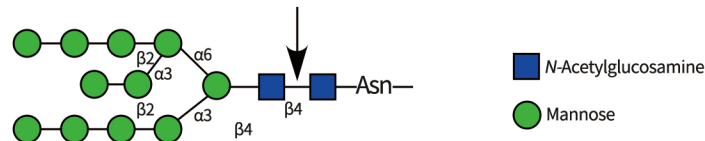


图1 Endo A的识别位点

## 酶学性质

来源	微生物
分类	EC 3.2.1.96
分子量	67 kDa (SDS-PAGE)
最适pH	8.0
最适温度	37°C
底物选择性	识别高甘露糖型的N-连接糖蛋白或者糖肽。
糖蛋白水解位点	从糖蛋白中释放N-连接低聚糖。
储存温度	-20°C
失活条件	反应混合物在85°C孵育10min即可失活。

## 用途

用于从糖蛋白或者糖肽中去除N-糖链。

## 酶活定义

单位酶活定义为在下述条件下，10 μl的反应体系中，37°C反应1小时从5 μg RNaseB 中除去超过95%的碳水化合物所需要的酶量。

### 糖智药业

销售热线

华东区:13658392159 (刘经理)

华南区:18364536083 (王经理)

其他区:13260523058 (杨经理)

服务邮箱:

sale@glycogene.com

官方网址:

www.glycogene.com



公众号