# 果胶酶Y-23/Pectolyase Y-23

## 基本信息

外观：浅褐色或黄褐色粉末，也有资料描述为白色结晶或结晶性粉末。
纯度：≥99%
酶活性：>1000U/g（固体）
溶解性：易溶于水
最佳pH范围：4.5~6.5（视底物不同而异）
最佳温度范围：30℃或40~55℃

## 制品内容

| 货号 | 名称 | 规格 |
|---|---|---|
| QM4196-100 mg | Pectolyase Y-23 | 100 mg |
| QM4196-500 mg | Pectolyase Y-23 | 500 mg |
| QM4196-1 g | Pectolyase Y-23 | 1 g |

## 产品简介

用于分解植物细胞壁，制备原生质体。在植物细胞杂交研究中，果胶酶Y-23能够催化水解纤维素分子，生成纤维寡糖、纤维二糖和葡萄糖。同时，它还能裂解纤维素、地衣多糖、大麦葡聚糖等。果胶酶Y-23是一种高度纯化的浸解酶，具有分解植物细胞壁的能力，在生化研究和植物学实验中具有广泛应用。

## 注意事项

1）穿实验服并戴一次性手套操作，避免吸入、吞咽或直接接触皮肤和眼睛。
2）仅用于科研用途，禁止用于人体或其他非科研目的。


江西其云生物有限公司
Jiangxi qiyun Biotech Co., Ltd
www.qiyunbio.com
400-886-5210