

Pectolyase Y-23 果胶酶 Y-23

产品简介

果胶酶 Y-23 (Pectolyase Y-23 果胶酶 Y23), 来源于曲霉菌属 (*Aspergillus japonicus*), 是一种高度纯化的浸解酶 (Macerating enzyme), 含两种类型的果胶酶和浸润刺激因子, 用于分解植物细胞壁, 制备原生质体。

本产品为冻干粉形式, 酶活性 >1000 U/g。

产品信息

货号	61004ES60 / 61004ES80
规格	100 mg / 1 g

产品性质

英文别名 (English Synonym)	Pectolyase Y-23; Pectolyase Y23
中文名称 (Chinese Name)	果胶酶 Y-23; 果胶酶 Y23
CAS 号 (CAS NO.)	9033-35-6
外观 (Appearance)	浅褐色粉末
活力 (Potency)	>1000 U/g
溶解性 (Solubility)	易溶于水
最佳 pH 范围 (Optimum pH)	4.5~6.5, 视底物不同而异
最佳温度范围 (Optimum Temperature)	40~55°C, 视情况调整

储存条件

2~8°C 干燥保存, 有效期 2 年。

注意事项

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 粉末溶解前请先短暂离心, 以保证产品全在管底。
3. 防潮干燥保存, 避免反复冻融。一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
4. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
5. 本产品仅用于科研用途, 禁止用于人身上。