

## 果胶酶提取液

### 产品简介：

天然果胶类物质以原果胶、果胶(Pectin)、果胶酸的形态广泛存在于植物的果实、根、茎、叶中，是细胞壁的一种组成成分，它们伴随纤维素而存在，构成相邻细胞中间层粘合物，使植物组织细胞紧紧黏结在一起。果胶酶(Pectinase)是一类分解果胶质酶类的总称，实质是多聚半乳糖醛酸水解酶，包括原果胶酶，果胶酯酶，多聚半乳糖醛酸酶和果胶裂解酶四大类，广泛存在于植物果实和微生物中，主要用于食品、酿酒、环保、医药、纺织及日化用品行业。

BIOISCO 果胶酶提取液主要用于提取植物组织或果实中果胶酶。50ml 可提取 16 次样本左右。该试剂盒仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

### 组成：

产品名称	CS002-100ml	Storage
果胶酶提取液	100ml	RT
说明书	一份	

### 储存条件：

RT, 24 个月有效。

### 自备材料：

- 1、蒸馏水
- 2、实验材料：桃子、李子、苹果、杏等果实或其他植物组织
- 3、研钵或匀浆器
- 4、试管或离心管
- 5、离心机

### 操作步骤（仅供参考）：

- 1、取果实或其他植物组织，洗净，擦干，称取剪碎的新鲜样品，置于提前预冷的研钵或匀浆器。
- 2、加入预冷的果胶酶提取液，充分研磨或匀浆后转入离心管或试管。
- 3、离心，留取上清液，即为果胶酶粗提液。

### 注意事项：

- 1、果胶酶提取液应密闭保存，避免有效成分挥发。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、本产品仅供科研使用，严禁它用。

最终解释权所有 © 伊势久（江苏连云港）生物科技有限责任公司，保留一切权利

