

## 果胶酶说明书

中文名称：果胶酶

英文名称：Pectinase from *Aspergillus niger*; Pectolase;  
Polygalacturonase

其他名称：粘胶质酶；果胶甲脂酶；聚半乳糖醛酸酶

CAS 号：9032-75-1

级别：BR

分子量：20~60kD

**活力:**  $\geq 500\text{u/mg}$

**活力定义:** 1 克酶粉或 1ml 酶液在 50℃, PH3.5 的条件下, 每小时催化果胶水解产生 1mg 半乳糖醛酸的酶量为 1 个酶活力单位

**水分:**  $< 8.0\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 黄褐色或类白色粉状。采用黑曲霉经液体深层发酵精制而成, 属高活性溶解果胶的酶

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)用于水解果胶质、蛋白质。可单独与其他酶类共同发挥作用, 降解果胶质, 生成半乳糖醛酸和寡聚半乳糖醛酸等。

**保存:** 2~8℃