

## Cellulase RS 纤维素酶 RS

### 产品简介

纤维素酶 RS (Cellulase RS, 纤维素酶 R-S), 来源于绿色木霉菌属突变株 (*Trichoderma viride Mutant*), 用于降解植物细胞壁, 制备原生质体。

本产品为冻干粉形式, 纤维素酶活性>16,000 U/g。

### 产品信息

货号	61003ES03 / 61003ES08 / 61003ES10
规格	1 g / 5 g / 10 g

### 产品性质

英文别名 (English Synonym)	Cellulase RS; Cellulase R-S; Cellulase Onozuke RS
中文名称 (Chinese Name)	纤维素酶 RS; 纤维素酶 RS
CAS 号 (CAS NO.)	9012-54-8
外观 (Appearance)	类黄白色粉末
活力 (Potency)	>16,000 U/g
溶解性 (Solubility)	易溶于水
激活剂 (Activators)	氟化钠、镁、氯化钴、镉、磷酸钙和中性盐类
抑制剂 (Inhibitors)	葡萄糖、纤维二糖和甲基纤维素
最佳 pH 范围 (Optimum pH)	4.0~5.0, 视底物不同而异
最佳温度范围 (Optimum Temperature)	50~60°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。