

## Cellulase

### 纤维素酶

产品编号	产品名称	规格
BS948-1g	纤维素酶	1g
BS948-5g	纤维素酶	5g

#### 产品简介:

纤维素酶是降解纤维素生成葡萄糖的一组酶的总称，它不是单体酶，而是起协同作用的多组分酶系，是一种复合酶，主要由外切 $\beta$ -葡聚糖酶、内切 $\beta$ -葡聚糖酶和 $\beta$ -葡萄糖苷酶等组成，还有很高活力的木聚糖酶。微生物纤维素酶在转化不溶性纤维素成葡萄糖以及在果蔬汁中破坏细胞壁从而提高果汁得率等方面具有非常重要的意义。

别名：微晶纤维素；1,4-(1,3:1,4)- $\beta$ -D-Glucan 4-glucanohydrolase；

CAS：9012-54-8

溶解性：5mg/mL in water

储存条件：2-8 °C

单位：瓶

有效期：2年

#### 应用:

用于生化研究，植物细胞杂交研究，催化水解纤维素分子为低聚纤维素和糖，能作用于纤维素中的1,4- $\beta$ -D-葡萄糖苷键。

#### 使用方法:

请根据具体实验配制使用。

#### 注意:

- 1.本产品仅供科研使用，请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
- 2.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。