

Cellulase RS 纤维素酶 RS

产品信息:

产品名称: Cellulase RS 纤维素酶 RS

规格:

目录号	产品名称	规格
X12435	Cellulase RS 纤维素酶 RS	1g
X12436	Cellulase RS 纤维素酶 RS	5g

产品说明:

CAS 号	9012-54-8
外观	黄白色无定型粉末
酶活性	> 16000U/g
溶解性	易溶于水
外源酶活性	α -淀粉酶、半纤维素酶、果胶酶、蛋白酶
保存	2-8°C干燥保存, 有效期 2 年
运输	冰袋运输

使用说明

基本描述

纤维素酶 RS (Cellulase RS, CAS NO. 9012-54-8), 也称为 CELLULASE "ONOZUKA" RS, 来源于绿色木霉(*Trichoderma viride*)突变株, 其母株即为纤维素酶 R-10 (Cellulase "Onozuka -R-10")生产菌株。纤维素酶 RS 含有相当高的天然纤维素降解活性, 所含的木聚糖酶活性比纤维素酶 R-10 约高 3 倍。纤维素酶 RS 的应用比纤维素酶 R-10 更广泛, 能够在极短的时间内获得原生质体, 并且对更多植物物种进行细胞壁降解。常与离析酶 R-10 (货号: X12431) 联合使用。

抑制/失活剂:

纤维素酶的反应产物如葡萄糖、纤维二糖能抑制其活性。Hg²⁺ 完全抑制其活性, 然而 Mn⁺, Ag²⁺、Zn²⁺和 Cu²⁺ 仅微弱抑制其活性。

注意事项:

- 1) 本品来自日本国株式会社 Yakult 本社生产。
- 2) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。