

纤维素酶 R-10

货号: C8260

规格: 1g/10g

保存: 2-8°C保存, 有效期 2 年。

产品参数:

CAS: 9012-54-8

英文名称: Cellulase R-10

别名: 1,4-β-D-葡聚糖葡萄糖苷水解酶;Cellulase Onozuke R-10

相对分子量: 约为 58. 7KD

外观(性状): 类白色冻干粉末

酶活/效价: 10u/mg

溶解性: 10 mg/mL in water

产品说明:

纤维素酶 R-10, 用于植物原生质体中裂解细胞壁, 用在细胞各器官分离之前。纤维素酶 R-10 是一种酶混合物, 包括纤维素酶、半纤维素酶、果胶酶和蛋白酶等。纤维素酶 R-10 能作用于纤维素中的 1,4-β-D-葡萄糖苷键, 催化水解纤维素分子, 生成纤维寡糖、纤维二糖和葡萄糖。纤维二糖的积累可能会抑制酶解过程。纤维素酶 R-10 常与离析酶 R-10 联合使用, 裂解植物细胞壁, 制备原生质体, 广泛应用于植物细胞杂交研究中。

相关文献:

[1] Gao X, Zhu X, SunY, Liu J. MicroRNA- 141 inhibits the self-renewal of glioblastoma stem cells via Jagged1. Mol Med Rep. 2017 Jul;16(1):167-173. doi: 10.3892/mmr.2017.6598. Epub 2017 May 17. PMID: 28535010; PMCID: PMC5482111.

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
3. 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。请勿存放于普通住宅区。
4. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

