

纤维素酶 R-10

产品储存: 粉末 2-8°C; 溶液-20°C

产品规格: 1 g/ 5 g

产品参数:

CAS: 9012-54-8

英文名: Cellulase R-10; Cellulase “Onozuke” R-10

中文名: 纤维素酶 R-10; 1,4-β-D-葡聚糖葡萄糖苷水解酶

最优 pH: 4.0-5.0

最优温度: 40-50°C

物理性质: 冷冻干燥淡黄色粉末, 溶于水。

产品说明:

纤维素酶 R-10 来源于绿色木霉菌 (Trichoderma viride), 可催化纤维素分解成葡萄糖、纤维二糖和高级葡萄糖聚合物, 常用于植物原生质体制备 (纤维素酶 R-10 常与离析酶 R-10 联合使用, 降解植物细胞壁以制备原生质体)。作用于纤维素中的 1,4-β-D-葡萄糖苷键。pH4.0-5.0, pH4.8 最佳, 视底物不同而异。使用温度范围 40-50°C。

注意事项:

1. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成产品失效。
2. 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。
3. 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。
4. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-878-6800 咨询。