

Macerozyme R-10 离析酶 R-10

产品简介

离析酶 R-10 (Macerozyme R-10; 离析酶 R10; 分离酶 R-10)，来源于根霉菌属 (*Rhizopus*)，是一种多功能酶复合物，酶活性>3000 U/g，含高果胶酶活性 (0.5 U/mg)、半纤维素酶活性 (0.25 U/mg) 和纤维素酶活性 (0.1 U/mg)，可以从叶片细胞或培养的植物细胞中分离单细胞，降解植物组织以分离单细胞，广泛应用于植物研究中。

本产品为冻干粉形式，常与纤维素酶联合使用，制备植物原生质体。

产品信息

货号	61002ES03 / 61002ES08 / 61002ES10
规格	1 g / 5 g / 10 g

产品性质

英文别名 (English Synonym)	Macerozyme R10; Macerozyme R-10
中文名称 (Chinese Name)	离析酶 R10; 离析酶 R-10; 分离酶; 粘胶质酶; 果胶甲脂酶; 聚半乳糖醛酸酶
CAS 号 (CAS NO.)	9032-75-1
外观 (Appearance)	类白色或类黄褐色或类棕色粉末
活力 (Potency)	>3000 U/g
溶解性 (Solubility)	溶于水
最佳 pH 范围 (Optimum pH)	3.5~7.0, 视底物不同而异
最佳温度范围 (Optimum Temperature)	40~50°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。