

## Lyticase Mixture(破壁酶混合液)

### 产品介绍

破壁酶混合液 (lyticase) 是多种真菌或酵母溶壁酶的混合液。

### 产品规格

货号	产品描述	保存规格	保存条件	备注
Lym-2500	Lyticase Mixture (液体)	1.8ml/支 (2ml 螺口管)	本产品室温运输,收到后保存于-20-8℃。	● 配 30ml Buffer SE

### 配制方法:

- 100mg/支: 在瓶子中加入 1ml 溶解液 PDB, 颠倒混匀, 保存于-20℃。
- 1g/瓶: 在瓶子中加入 10ml 溶解液 PDB, 颠倒混匀, 分装保存于-20℃。

Note: 溶解液: 50%甘油, 20mm Tris,pH7.4, 10mm CaCl<sub>2</sub>, 0.1%防腐剂。

### 产品参数

CAS 号	/
分子量	/
外形	褐色液体
纯度	分子生物学级
比活性	/
温度特性	37℃
pH 特性	5.3-6.4
保存条件	建议-20℃ 保存以最大程度保证活性的稳定(干粉常温运输或保存不会造成酶活降低)。-20℃ 低温保存有效期长达 3 年, 2~8℃ 保存有效期长达 1 年。
使用方法	酵母 RNA/DNA 提取流程: 1. 取 1-3ml 处于指数生长期的培养液, 于 10,000 x g 离心 1 分钟收集酵母, 去除培养液。 2. 加入 300~500µl Buffer SE 重悬酵母, 加入 30µl Lyticase Mixture 和 10µl 2-巯基乙醇, 颠倒混匀。 3. 37℃ 温育 30~60 分钟。 4. 10,000 x g 离心 1 分钟收集原生质体, 弃去废液, 按其它流程提取 DNA 或 RNA。