

## 酵母细胞蛋白裂解液

产品货号: T15638

产品规格: 10 preps

### 产品介绍:

该产品利用表面活性剂和蛋白变性剂使样品快速充分破裂从而释放蛋白质, 内含作用强烈的蛋白酶抑制剂, 从而保证了蛋白质的完整性。适用于酵母天然总蛋白和重组的蛋白质的变性提取, 提取的蛋白质可以用于SDS-PAGE, Western blot等实验。

### 产品组成:

产品名称	规格	保存条件
溶液A	10ml	-20°C
溶液B	100 $\mu$ l	-20°C
溶液C	10 $\mu$ l	-20°C

### 使用说明:

1. 将过夜培养的酵母培养物大约 1.5ml, 8000rpm (5700g) 离心 1min。
2. 按照每 20mg 湿重加溶液 A 1ml、溶液 B 10 $\mu$ l 和溶液 C 1 $\mu$ l。
3. 在涡悬振荡器上振荡 30 sec, 让菌体充分悬浮。
4. 在室温下, 放在脱色摇床上轻轻振荡 30min。
5. 转置冷冻离心机中, 4°C, 12000rpm(12830g)离心 5min, 取上清用于后续实验。

### 注意事项:

1. 溶液 A 在-20°C 的冰箱保存, 如果产生沉淀, 可以先水浴 30°C 加热 5min, 使其充分溶解。
2. 充分裂解后溶液中已经看不到泥浆样悬浮颗粒存在, 但是溶液还不是很透明。
3. 在执行步骤 4 后, 将试管放入冰箱或液氮中冻融一次, 可以促进蛋白质的完全释放。
4. 产品中的保存条件及有效期均以未开封情况下计算, 为了防止产品与空气接触发生化学反应影响产品性能, 将未使用完毕的组分按存储要求保存同时建议开封后的组分尽快使用完毕。
5. 使用后请旋紧瓶盖, 防止溶液挥发和与空气中的物质发生化学反应。
6. 本试剂只能用于体外实验, 不能够用于临床、治疗和动物体内实验等, 由此产生的后果, 概不承担责任。

### 有效期:

24个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com