

## 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. 本试剂只能够用于体外实验, 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

上海尚宝生物科技有限公司  
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com