

## 细菌蛋白提取试剂盒

产品货号：15235

产品规格：50T/100T

### 产品简介：

本试剂盒用于大肠杆菌提取可溶性蛋白，试剂盒中的裂解液含有蛋白酶抑制剂，作用较为强烈，可快速获得总蛋白，可用于免疫印迹实验等基础研究实验，由于含有上述的酶抑制剂，不能用于研究蛋白激酶的研究。本品仅用于科研。

### 产品组成：

试剂名称	50T	100T	保存条件
裂解液	50ml	100ml	2-8℃
蛋白酶抑制剂（100×）	0.5ml	1ml	-20℃
PMSF（100×）	0.5ml	1ml	-20℃

### 操作方法：

- 细菌可溶性蛋白的提取
  - 在1ml的冷裂解液中各加入10ul的蛋白酶抑制剂和PMSF；混匀，放置在冰上备用；
  - 将菌体湿重称重，然后按照比例（1g：10ml）加入的新配置的裂解液，混匀，过程注意冰上操作；
  - 将混匀液移入超声仪中，超声；超声条件：总时间45min，超声时间3s，间隔时间3s，过程为冰浴环境；超声结束，4度离心，10000rpm/min 20min；
- 吸取上清至新的管中，进行蛋白定量或者变性进行蛋白实验。（提取好的蛋白建议保存于-80℃，即用即取，避免反复冻融，避免长时间储存。）

### 注意事项：

- 实验过程，所有试剂都要需要预冷或者即融，保证操作过程中的低温环境。
- PMSF（有毒）现用现加，因为PMSF在水溶液中会快速降解。

有效期：12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