

产品组成:

产品组成	PE010-1	PE010-2
规格	50T	100T
试剂A	100ml	200ml
试剂B	25ml	50ml
试剂C	75ml	150ml

储存条件:

试剂 C 2-8℃ 保存; 试剂 A 和 B 室温保存。

有效期:

一年。

产品简介:

SAB液体样品蛋白提取试剂盒适用于从细胞培养上清、细菌、酵母培养上清、脑脊液、尿液等液体样品中提取蛋白。提取过程简单方便,可在 1 小时内完成。提取的蛋白可用于Western Blotting、蛋白质电泳、免疫共沉淀等下游蛋白研究。

本试剂盒比传统的液体蛋白提取 TCA 沉淀法沉淀效率高,重复性高,操作简单。是 TCA 法沉淀效率的 5-8 倍。

使用方法:

使用注意事项:

- 本试剂盒仅供科学研究使用,不可用于诊断或治疗。
- 螺旋盖微量试剂管装的试剂在开盖前请短暂离心,将盖和管内壁上的液体离心至管底,避免开盖时试剂损失。
- 禁止与其他品牌的试剂混用,否则会影响使用效果。
- 最好使用一次性吸头、管、瓶或玻璃器皿,可重复使用的玻璃器皿必须在使用前清洗并彻底清除残留清洁剂。
- 避免皮肤或粘膜与试剂接触。

产品特点:

1. 使用方便,将蛋白提取的时间缩短至 1 小时。
2. 含蛋白稳定剂,提取的蛋白稳定。
3. 重复性高。

试剂盒以外自备试剂和仪器

- 移液器、吸头
- 离心机及离心管
- 涡旋振荡器
- 冰箱，冰盒
- 蛋白 Loading Buffer

使用方法：

使用注意事项：

- 实验过程中的所有试剂须预冷；所有器具须放-20℃冰箱预冷。整个过程须保持样品处于低温。
1. 取5ml 离心管，加入 500ul 待提取液体样本，加入 2ml 试剂 A，500ul 试剂 B，1.5ml 试剂 C，涡旋 20 秒充分混匀。
 2. 冰浴或 4℃冰箱放置 30 分钟。
 3. 在4℃，11000rpm 条件下离心 15 分钟。
 4. 小心吸取最上层和最下层丢弃，收集中间蛋白层。
 5. 在4℃，12000rpm 以上条件下离心 15 分钟。
 6. 弃上清，收集沉淀。
 7. 加入 20—50ul 1X 蛋白 Loading buffer，煮 10min。
 8. 在4℃，11000rpm 条件下离心 10 分钟。
 9. 收集上清直接用于下游实验。