

Yeast Protein Extraction Kit

酵母蛋白提取试剂盒

| 产品编号 | 产品名称 | 规格 |
|---------|-----------|-----|
| BL1588A | 酵母蛋白提取试剂盒 | 50T |

产品简介:

本试剂盒用于从培养酵母中提取蛋白，其中的裂解缓冲液含有蛋白酶抑制剂，作用温和，提取过程简便高效。获得的蛋白可用于 Western Blot、免疫共沉淀等后续研究。

产品组分:

| 产品编号 | 产品名称 | 规格 | 保存条件 |
|-----------|--------------|------------|-----------|
| BL1588A-1 | Buffer A | 50ml | 2-8°C |
| BL1588A-2 | Lysis Buffer | 50ml | 2-8°C |
| BL1588A-3 | 蛋白酶抑制剂 | 50 μ l | -20°C |
| BL1588A-4 | DTT(1M) | 0.5ml | -20°C, 避光 |
| BL1588A-5 | PMSF(100mM) | 0.5ml | -20°C |

使用方法（仅供参考）:

- 1、Buffer A 工作液配制：使用前 1ml Buffer A 中加入 2 μ l β -巯基乙醇。
- 2、Lysis Buffer 工作液配制：1ml 冷 Lysis Buffer 加 1 μ l 蛋白酶抑制剂、10 μ l DTT 和 10 μ l PMSF，混匀。冰上保存待用。
- 3、菌液离心收集菌体后，用 PBS 将菌沉淀重悬洗涤 2~3 次；
- 4、按原菌液体积 1/5~1/10 加入 Buffer A 工作液重悬菌体（或加入 5 倍于细胞沉淀体积 Buffer A 工作液），37°C 孵育 30min，期间不时轻摇混匀；
- 5、5000rpm 离心 5min，弃上清；
- 6、沉淀中加入与 Buffer A 工作液等体积的 Lysis Buffer 工作液，4°C 孵育 30min，期间涡旋混匀 3 次；
- 7、4°C，14000rpm 离心 10min，收集上清为蛋白提取物，蛋白定量（Bradford 法、BCA 法）；
- 8、分装保存于-70°C，避免反复冻融。

注意事项:

- 1、所有接触样品的用具及试剂均需预冷。
- 2、提取蛋白后，如有必要，可透析除去表面活性剂。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。





3、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件：

-20℃保存，1 年有效。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意：在体外研究使用，不用于诊断或治疗用途，本产品不是医疗装置。

电话：400-600-4213

邮箱：techserv@labgic.com

