

## 细胞核蛋白提取试剂盒 200 次

产品货号：26111

### 产品简介：

细胞核抽提试剂盒能够简单、快速的提取来源于哺乳动物细胞的细胞核和细胞浆蛋白，所提取蛋白保持生物学活性。抽提获得的核蛋白及浆蛋白纯度高，有效避免核/浆蛋白的交叉污染，可以用于Western、Gel Shift、报告基因检测以及酶活力测定等后续操作。

### 产品内容：

产品信息	包装	储存条件
细胞核抽提试剂 A	100ml	4℃
细胞核抽提试剂 B	100ml	4℃
细胞核抽提试剂 C	7ml	室温

### 操作步骤：

1. 请在蛋白抽提前取出抽提试剂 A、B 和 C 进行预冷
2. 收集细胞，计数。离心去上清。
3.  $1 \times 10^7$  细胞中加入 0.5ml 细胞核抽提试剂 A，涡旋 5 秒以充分混匀，冰上孵育 10 分钟。

### 注意：

各种细胞的特性不同，需要根据不同细胞的特性调整细胞核抽提试剂 A 的用量，如果蛋白浓度小，按比例减少细胞核抽提试剂 A 及后续细胞核抽提试剂 B、C 的用量。

4. 4℃ 3000 rpm 离心 10min，吸弃上清。
5. 加入 374  $\mu$ L 细胞核抽提试剂 B，再加入 26  $\mu$ L 细胞核抽提试剂 C
- 6 将步骤 5 中溶液加入玻璃匀浆管中，用玻璃匀浆管冰上反复匀浆 20 次，冰上孵育 30min。
7. 4℃ 12,000 rpm 离心 20 分钟，收集上清（尽量收集干净上清液）至新的离心管中，-20℃
8. 保存（此提取液为胞核蛋白）。

### 注意事项：

1. 如需提取磷酸化蛋白请在抽提试剂中加入磷酸酶抑制剂。
2. 所有样品操作请置于冰上进行。
3. 可以采用更高的速度来离心。
4. 根据实验需求，细胞核抽提试剂 A& B 使用前加入合适的蛋白酶抑制剂。



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