

细胞核蛋白提取裂解液使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8144	Nuclear Extract Buffer	100ml
	使用说明书	1 份

【保存条件】

-20℃避光保存一年

【概述】

1. 使用细胞质裂解液将细胞裂解后 4℃下 3000rpm 转速下离心 5 分钟，除去上清液（剩余沉淀为细胞核）。
2. 向此沉淀物中添加等体积的细胞核蛋白抽提试剂 Nuclear Extract Buffer（即，如果沉淀为 40 μL，则添加 40 μL Nuclear Extract Buffer）
3. 将沉淀重悬并在冰上孵育 10 分钟（过程中可适当涡旋 3-5 次）。
4. 在 4℃下以 14,000 rpm 离心 5 分钟。
5. 收获上清液（这是核蛋白提取物）。
6. 将提取蛋白储存在-80℃或准备加入 Western Blot 实验中。

【注意事项】

1. DTT 对人体有害，操作时请小心，并注意有效防护以避免直接接触人体或吸入体内。
2. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。