

细胞蛋白提取试剂盒

产品货号：26411

产品规格：50T

产品简介：

从细胞中提取总蛋白是Western Blot的关键步骤。本试剂盒为细胞总蛋白提取提供完整的解决方案。直接用裂解-结合缓冲液重悬培养细胞，然后加入抽提试剂去除非蛋白成分，离心、干燥后即可得到总蛋白。蛋白沉淀溶解后用常规方法进行蛋白定量。提取过程可在30-60分钟内完成，可在1.5ml离心管微量提取也可大规模制备，极为简便高效。

产品内容：

产品名称	包装	储存条件
5×cell lysis buffer	5ml	2-8℃ 保存
100×DTT 溶液	0.25ml	-20℃ 保存

备注：

5×cell lysis buffer 使用前加水 20ml 及 0.25ml 的 100×DTT 溶液，于-20℃ 保存。

操作步骤：

1. 消化洗涤并 800g 离心收集细胞，用 PBS 清洗 2 次；
2. 每 $5-10 \times 10^6$ 细胞加入 0.5 ml 裂解液，振荡重悬，4℃ 静置 20 分钟；
3. $10,000g$ 4℃ 离心 5 分钟，细胞碎片沉淀在管底；
4. 收集上清，BCA 定量，以备后期 Western 等实验使用。



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