

## 细胞总蛋白提取试剂盒

产品货号：26110

产品规格：50次 / 100次

### 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	50次包装	100次包装	储存条件
5×cell lysis buffer	5ml	10ml	2-8°C
100×DTT 溶液	0.25ml	0.5ml	-20°C

### 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 x 10<sup>6</sup> 细胞加入 0.5 ml 裂解液，振荡重悬，4°C 静置 20 分钟。
3. 10,000g 4°C 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。

### 注意事项：

使用前在 5×cell lysis buffer 中加水 20ml 及 0.25ml 的 100×DTT 溶液，于 -20°C 保存。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司  
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号  
免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719779  
Q Q：807961520 731791866  
邮箱：shsunbao@126.com  
<http://www.saint-bio.com>