

## Red Loading Buffer Pack

产品货号：T15857

产品规格：1pk

### 产品简介：

Red Loading Buffer Pack在蛋白质印迹实验中用于裂解细胞。

### 产品组成：

产品名称	规格	保存条件
3×Red Loading Buffer	8ml	室温
30×Reducing Agent (1.25M DTT)	1ml	-20°C

### 溶液和试剂

数量8ml 3×Red Loading Buffer和1ml 30× Reducing Agent，3×Red Loading Buffer Pack: 187.5mM Tris-HCl (pH6.8 at 25°C)、6% (w/v) SDS、30%甘油和0.03% (w/v) 酚红。（保存在室温下）； 30× Reducing Agent: 1.25M二硫苏糖醇 (DTT)（保存在-20°C下）。

### 产品使用：

1. 添加 1/10 体积的 30× DTT Reducing Agent 到 1 体积的 3× SDS Loading Buffer 中，以配制新鲜的 3× Reducing SDS Loading Buffer。
2. 用 ddH<sub>2</sub>O 将 3×SDS Loading Buffer 稀释为 1×溶液。该产品提供的 3×物质足以配制 24ml 1×溶液。
3. 从培养物中吸出培养基；用 1× PBS 洗涤细胞；吸出。
4. 加入 1× SDS 上样缓冲液 (6 孔板每孔 100μl 或 10cm<sup>2</sup>平板每平板 500μl) 来裂解细胞。立即从板上刮下细胞并将提取物转移至微量离心管。置于冰上。
5. 超声处理 10-15 秒来剪切 DNA 并降低样品粘度。
6. 将 20μl 样品加热到 95-100°C，持续 5 分钟；放在冰上冷却。
7. 微量离心分离 2-5 分钟。
8. 上样 20μl 到 SDS-PAGE 凝胶 (10cm×10cm) 上。



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

扫一扫 加微信