

## 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。



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

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>