

## SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液 (变性, 非还原, 5×)

### 产品介绍

SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液（变性, 非还原, 5×）是以溴酚蓝为染料, 5 倍浓缩的 SDS-PAGE 凝胶电泳上样缓冲液, 应用于非还原型 SDS-PAGE 的蛋白样品制备和上样。按每孔 5  $\mu$ L 上样量计算, 10 mL 本产品可以做 10000 个孔。

### 应用范围

SDS-PAGE 胶电泳、Western blot

### 产品货号

S6168

### 储运条件

-20℃避光保存, 有效期见外包装; 冰袋运输。

### 产品特点

**简便快速:** 只需将样本蛋白与上样缓冲液按照 4: 1 混匀即可;

**安全性强:** 不含有毒物质 SDS。

### 产品组分

| 组分              | S6168 |
|-----------------|-------|
| SDS-PAGE蛋白上样缓冲液 | 10 mL |

### 注意事项

1. 加样前在室温或 37~40 °C 数分钟解冻后轻轻摇匀, 以确保溶液混合均匀。
2. 本品不含还原剂如巯基乙醇或 DTT。
3. 本产品仅限于科研, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 自备材料

1. 耗材
- 1.5 mL 离心管

### 仪器

恒温金属浴

### 操作步骤

1. 将 SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液（变性, 非还原, 5×）与蛋白样品按照 1: 4 的比例混匀。
2. 将蛋白样品置于沸水浴中加热 3~5 min。
3. 待蛋白样品充分变性后冷却至室温, 以小于 3000 rpm 的条件离心 30 s。
4. 离心后, 以取适量上清, 直接加入 SDS-PAGE 凝胶加样孔内。进行常规电泳。

### FAQ

1.问: 这款产品可以打开轻重链之间的二硫键嘛?

答: 不可以的; 这款产品本身不具有还原性, 打不开轻重链的二硫键。

### 相关联产品

| 产品货号  | 产品名称                                      |
|-------|-------------------------------------------|
| R6166 | RIPA裂解液 (强, 无抑制剂)                         |
| W6001 | Western及IP细胞裂解液                           |
| S6171 | PAGE彩色快速凝胶制备试剂盒(10%)                      |
| S6172 | PAGE彩色快速凝胶制备试剂盒(12.5%)                    |
| S6170 | PAGE彩色快速凝胶制备试剂盒(7.5%)                     |
| S6177 | PAGE彩色快速凝胶制备试剂盒(15%)                      |
| P6163 | 蛋白酶抑制剂混合液(EDTA-Free, 100×in DMSO)         |
| S6168 | SDS-PAGE蛋白上样缓冲液 (变性, 非还原, 5×)             |
| B6167 | BCA蛋白定量检测试剂盒                              |
| B6169 | BCA蛋白定量检测试剂盒 (即用型)                        |
| H6161 | HRP Goat Anti-Mouse IgG (H&L) (HRP羊抗鼠二抗)  |
| H6162 | HRP Goat Anti-Rabbit IgG (H&L) (HRP羊抗兔二抗) |
| S6009 | Super ECL Plus (超敏化学发光检测试剂盒)              |
| S6008 | Super ECL Prime (灵敏化学发光检测试剂盒)             |
| S6010 | Super ECL Star (特超敏化学发光检测试剂盒)             |
| P6220 | 彩色预制蛋白Marker (25-400 kDa, 四色)             |
| P6221 | 彩色预染蛋白Marker (25-300 kDa, 三色)             |
| P8028 | 彩色预染蛋白Marker (10-250kDa, 双色)              |
| P6222 | 彩色预染蛋白Marker (10-250 kDa, 三色)             |
| P6223 | 彩色预染蛋白Marker (8-250 kDa, 三色)              |
| P6110 | 彩色预染蛋白Marker (10-180 kDa, 三色)             |
| P6224 | 彩色预染蛋白Marker (2.7-40kDa, 三色)              |