

# 产品说明书

## SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液（5×，还原）

产品货号：S6168

产品规格：10 mL

### 储存条件

-20°C保存，有效期见外包装。

### 产品介绍

SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液（5×，还原）是一种以溴酚蓝为染料的上样缓冲液，可用于还原型聚丙烯酰胺凝胶电泳中蛋白样品的制备和上样。本产品中含有还原剂 DTT，可有效打开二硫键使得依靠二硫键连接的各蛋白亚单位彼此分离。

按每孔 5  $\mu$ L 上样量计算，10 mL 本产品可以做 10000 个孔。

### 实验步骤

1. 将本产品与蛋白样品按1:4比例混合均匀。
2. 沸水浴加热3-5 min。
3. 充分变性后待冷却至室温，小于3000 rpm离心30 s。
4. 离心后，取适量上清上样，电泳。

### 注意事项

1. 使用前请将产品瞬时离心至管底，再进行后续实验。
2. 产品使用前请恢复至室温，确保溶液呈均一状态。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

