

## 10×Tris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液粉末使用说明书

### 【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8163	10×Tris-Glycine-SDS Running Buffer,powder,1L/pack	1/5/10/100 包
	使用说明书	1 份

### 【保存条件】

室温保存，有效期 2 年；配成溶液后不宜超过一个月，如若污染，请重新配置新溶液。

### 【概述】

10×Tris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液是用于蛋白变性聚丙烯酰胺凝胶电泳实验(SDS-PAGE)中的缓冲试剂。本产品为粉剂，请配成溶液使用。

### 【组分浓度】

0.25M Tris, 1.92M glycine, 1% SDS, pH 8.3

### 【使用建议】

1. 取一包可以配制 1 升 SDS-PAGE 电泳液的粉剂，倒入到一洁净的烧杯中，加入蒸馏水到约 900 毫升，溶解。然后在量筒中定容到 1 升。混匀后即为 10×Tris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液。
2. 使用前请取 100ml 5×Tris-甘氨酸-SDS 电泳缓冲液加入 900ml 蒸馏水或去离子水（10 倍稀释），混匀后即为 1×工作液，可直接使用。

### 【注意事项】

1. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 回收的电泳液可以作为外槽电泳液重复使用 1-2 次，但为了取得最佳电泳效果，应使用没有使用过的电泳液。
3. 本电泳液含有 SDS，适用于变性胶蛋白电泳。对于非变性蛋白电泳，推荐使用非变性 PAGE 电泳液。