



| 10%-Tris-Glycine 预制胶

【产品名称】 通用名称：10%-Tris-Glycine预制胶。

【包装规格和货号】 1块/1包：YZ-WB-01。

【预期用途】 即用型聚丙烯酰胺凝胶，预先制备并密封保存，适用于SDS-PAGE及蛋白电泳实验。

【主要组成成分】 本产品为预先制备好的聚丙烯酰胺凝胶加塑料卡壳加齿梳。

【储存条件及有效期】

本试剂2-8°C保存，有效期为12个月。 生产日期及失效日期见标签。

【使用方法】

Note: Tris-Glycine预制胶本身不含有SDS，可根据电泳缓冲液的不同用于变形电泳（SDS-PAGE）和非变性电泳（Native-PAGE）

- 1.将预制胶从包装袋中取出，装入电泳槽内，随后电泳槽内槽内加满电泳液，外槽至少加满13的电泳液。最高的液面不要漫过胶板，平稳缓慢的将齿梳拔出，如加样孔内有气泡或者残存的缓冲液，可以用移液器轻轻吹打去除。
- 2.上样：将蛋白样本和Loading Buffer按比例混合均匀。
- 3.电泳参数：180V，60min，当最下面的蓝色条带（溴酚蓝）电泳到胶板底部的时候，或者预定位置即可结束电泳。
- 4.电泳结束：去除预制胶，用螺丝刀在板子侧边慢慢撬开板子，打开胶盒，轻轻取出凝胶，防止其破损。即可进行下一步的实验。



| 10%-Tris-Glycine 预制胶

蛋白分离图谱如下: (不同浓度)

| 10% | 12% | 15% | 4-20% |
|--------|--------|--------|--------|
| | | 245kDa | |
| | | 180kDa | |
| | | 135kDa | 245kDa |
| | 245kDa | 100kDa | |
| 245kDa | 180kDa | 75kDa | 180kDa |
| 180kDa | 135kDa | 63kDa | |
| 135kDa | | | 135kDa |
| | 100kDa | 48kDa | |
| 100kDa | | | 100kDa |
| | 75kDa | 35kDa | |
| 75kDa | | | 75kDa |
| | 63kDa | | |
| 63kDa | | 25kDa | 63kDa |
| | 48kDa | 20kDa | 48kDa |
| 48kDa | | | |
| | 35kDa | 17kDa | 35kDa |
| 35kDa | | | |
| | | 11kDa | 25kDa |
| | 25kDa | | 20kDa |
| | 20kDa | 5kDa | 17kDa |
| 25kDa | | | |
| | 17kDa | | 11kDa |
| 20kDa | 11kDa | | |
| 17kDa | | | |



安徽科兔生物技术有限公司
Anhui Ketu Biotechnology Co.,LTD

10%-Tris-Glycine 预制胶

【注意事项】

- ◇本品为一次性加样使用科研试剂产品，请勿重复使用，过期产品请勿使用。
- ◇试验过程存在潜在污染性，处理试剂和样本时需戴一次性手套，操作后应彻底洗手。

【实验方法的局限性】 本产品涉及的检测结果仅供科学研究，不具备医学诊断价值。

【基本信息】

生产企业名称：安徽科兔生物技术有限公司

住所：合肥综合性国家科学中心大健康研究院1号楼5楼

售后服务单位名称：安徽科兔生物技术有限公司

联系方式：400-079-0900

生产地址：合肥综合性国家科学中心大健康研究院1号楼5楼

【版本信息】

R01