



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

| 4-20%-Tris-Glycine 梯度预制胶

【产品名称】 通用名称：4-20%-Tris-Glycine梯度预制胶。

【包装规格和货号】 1块/1包：YZ-WB-04。

【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℃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性电泳（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。



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

| 4-20%-Tris-Glycine 梯度预制胶

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

| 4-20%-Tris-Glycine 梯度预制胶

【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