



## Tris-Glycine 蛋白预制胶 (范围浓度, 玻璃板)

### 产品描述

李记生物的 Tris-Glycine 蛋白预制胶是利用自动化灌胶技术生产的一款非常安全、方便、高质量的预制聚丙烯酰胺凝胶, 且兼容市场上主流 (bio-rad 系列) 的电泳槽, 可直接用于 PAGE 电泳及 Western blot 检测, 节省大量配胶时间, 电泳时间, 提高实验效率。

### 订购信息

货号	浓度	孔数	最大上样量	规格	分离范围
AP15L224	4~15%	10 孔	60 $\mu$ L	10 片/盒	200~10 KDa
AP15L226	4~15%	15 孔	30 $\mu$ L	10 片/盒	200~10 KDa
AP15L234	4~20%	10 孔	60 $\mu$ L	10 片/盒	200~3.5 KDa
AP15L236	4~20%	15 孔	30 $\mu$ L	10 片/盒	200~3.5 KDa

\*玻璃胶板尺寸: 宽 $\times$ 高 $\times$ 厚度为 98 $\times$ 84 $\times$ 4.1 mm; 凝胶尺寸为: 宽 $\times$ 高 $\times$ 厚度为 81 $\times$ 74 $\times$ 1.5 mm; 浓缩胶: 4%, 1.5cm。

\*凝胶中不含 SDS, 可用于变性和非变性电泳。

\*均一胶可选浓度: 6%、7.5%、8%、10%、12%、15%。

\*梯度胶可选浓度: 4~12%、4~15%、4~20%、8~16%、8~20%。也可以提供特殊浓度的定制服务。

### 运输与保存

常温运输。常温保存, 有效期 6 个月; 4 $^{\circ}$ C 保存, 有效期 12 个月。【注】: 请勿置于 0 $^{\circ}$ C 以下, 以免凝胶发生冻裂。

### 使用方法

1. 将 Tris-Glycine 蛋白预制胶从包装袋中取出, 固定在电泳槽中。
2. 按照电泳仪要求加好内外槽电泳缓冲液, 缓慢地将梳子拔出。
3. 上样: 将处理好的蛋白样品与 loading buffer 混合均匀, 加热处理后上样。
4. 电泳: 恒压 180 V, 60 min 左右, 溴酚蓝指示带电泳至胶板底部, 或实验预定位置时, 即可结束电泳。
5. 电泳结束, 取出凝胶。用刀在一侧边硅胶处, 沿着两片玻璃的缝隙切开封胶材料, 即可打开玻璃板。【注】: 请注意安全, 使用带握柄的刀片。剥胶的时候请不要用起子之类的东西撬, 一撬玻璃就碎了, 要拿刀片顺着胶盒封胶处切开。

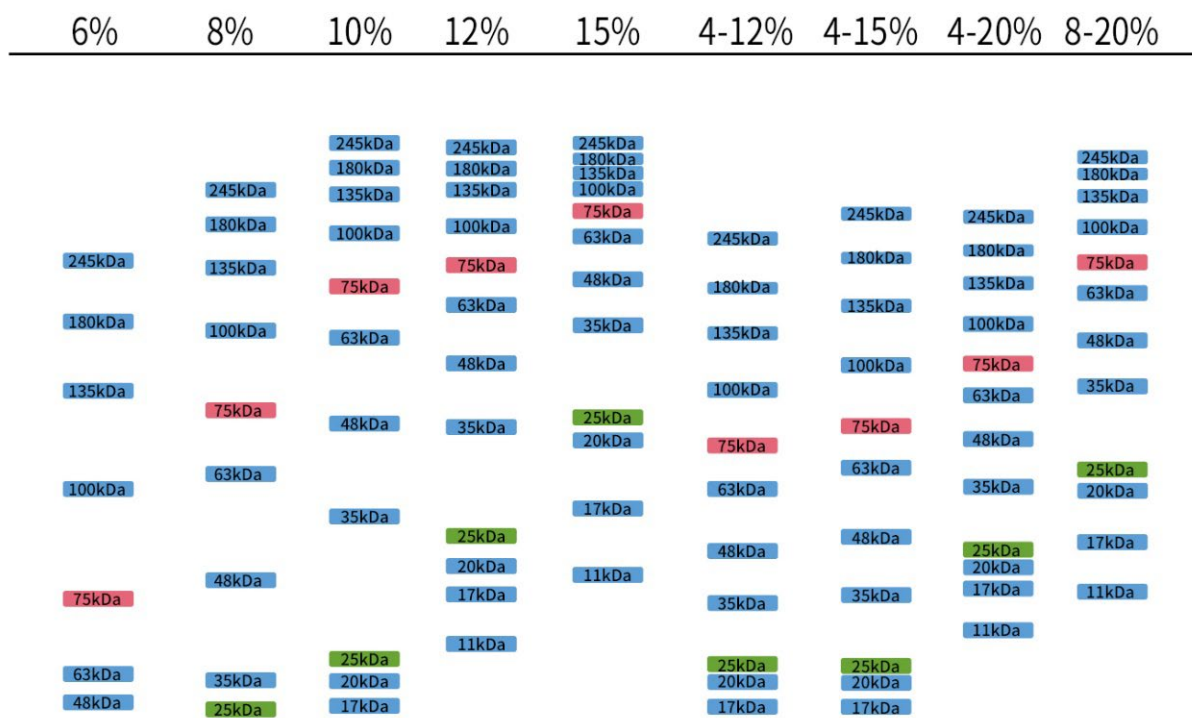
### 注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. 推荐使用和元李记专门配制的变性 Hepes Running Buffer for SDS-PAGE (Powder) (货号: AP15L106), 或非变性 Hepes Running Buffer for Native PAGE (Powder) (货号: AP15L116)。电泳缓冲液不建议重复使用, 因为经过电泳之后, 缓冲液中的离子强度、缓冲能力都发生了变化, 不能确保电泳效果。



3. 如果需要蛋白条带更加清晰、平直, 可降低电压至 120V-150V, 适当延长电泳时间。
4. 请参考文末的分离谱图选择合适浓度的预制胶, 便于进行更好的蛋白电泳条带分离。
5. 该预制胶可以兼容大部分电泳槽, 例如 Bio-Rad, 北京六一, 天能或其它胶板宽度在 10 cm 的电泳槽。
6. 如果是 biorad 电泳槽, 一定要把中间绿色 U 型条拔出, 180° 反转后装入, 让光滑的一面朝外。如官网视频所示。

## 预制胶分离图谱



## 相关产品推荐

EZ ECL pico 化学发光液 (超敏型) (货号: AP34L024)

BCA 蛋白定量试剂盒 (货号: AP12L025)