



## Tris-Glycine 蛋白预制胶 (精准浓度, 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
AP15L314	6%	10 孔	60 $\mu$ L	10 片/盒	300~50 KDa
AP15L316	6%	15 孔	30 $\mu$ L	10 片/盒	300~50 KDa
AP15L334	8%	10 孔	60 $\mu$ L	10 片/盒	200~30 KDa
AP15L336	8%	15 孔	30 $\mu$ L	10 片/盒	200~30 KDa
AP15L344	10%	10 孔	60 $\mu$ L	10 片/盒	160~20 KDa
AP15L346	10%	15 孔	30 $\mu$ L	10 片/盒	160~20 KDa
AP15L354	12%	10 孔	60 $\mu$ L	10 片/盒	85~10 KDa
AP15L356	12%	15 孔	30 $\mu$ L	10 片/盒	85~10 KDa
AP15L364	15%	10 孔	60 $\mu$ L	10 片/盒	50~10 KDa
AP15L366	15%	15 孔	30 $\mu$ L	10 片/盒	50~10 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。

