

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
AP15L334	8%	10 孔	60 μL	10 片/盒	200~30 KDa
AP15L336	8%	15 孔	30 μL	10 片/盒	200~30 KDa
AP15L344	10%	10 孔	60 μL	10 片/盒	160~20 KDa
AP15L346	10%	15 孔	30 μL	10 片/盒	160~20 KDa

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

运输与保存

常温运输。4℃保存,有效期 12 个月。注:请勿置于0℃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。**注:** 预制胶本身都不含 SDS,可根据电泳 缓冲液的不同用于变性电泳和非变性电泳。
- 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。**注:** 若使用非变性上样缓冲液,则无需加热。
- 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。 注: 在非变性电泳中,酸性蛋白(等电点 pl<7)正常上样电泳即可。反之,碱性蛋白(等电点 pl>7) 带正电荷,需将电极插反(红插黑,黑插红),这时上样孔成为正极,样品向下电泳。
- 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。

^{*}凝胶中不含 SDS, 可用于变性和非变性电泳。

^{*}均一胶可选浓度: 8%、10%。也可以提供特殊浓度或者梯度胶的定制服务。

^{*}采用玻璃胶板,有效减少蛋白非特异性吸附,使蛋白条带更为敏锐,清晰。

17kDa



- 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. 本产品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。

6% 8% 10% 12% 15% 4-15% 4-20%

预制胶分离图谱

						•
		245kDa	245kDa	245kDa 180kDa		245kDa
	245kDa	(180kDa)	180kDa	135kDa		180kDa
		(135kDa)	(135kDa)	100kDa 75kDa	245kDa	(135kDa)
	180kDa	100kDa	100kDa	63kDa	ZHJRDU	100kDa
245kDa 135kDa	135kDa		75kDa	401-0-	[180kDa]	75kDa
		75kDa	63kDa	48kDa	(135kDa)	63kDa
180kDa 100kDa	100kDa	63kDa	OSKDA	35kDa	133804	
		USKDA	48kDa		100kDa	48kDa
135kDa					TOOKDa	35kDa
2001104	75kDa	48kDa	35kDa	25kDa	751.0.	
		TORDA	SSKDa	20kDa	(75kDa)	
	63kDa				63kDa	25kDa
100kDa		35kDa		17kDa		20kDa
		SSKDa	25kDa		48kDa	17kDa
			20kDa	11kDa		
75kDa	48kDa		17kDa	IIKUa	35kDa	11kDa
		25kDa	11kDa		25kDa	
63kDa	35kDa	20kDa			20kDa	

相关产品推荐

48kDa

EZ ECL pico 化学发光液(超敏型)(货号: AP34L024)

17kDa

BCA 蛋白定量试剂盒(货号: AP12L025)

25kDa

蛋白示踪上样缓冲液(5 x)(货号: AP14L036) 蛋白上样缓冲液(5X,无气味)(货号: AP14L136)