



一步法PAGE彩色凝胶快速制备试剂盒



一步法灌制胶

操作简单快速

条带分辨率高

彩色的上层胶

无需添加TEMED, 避免恶臭气味

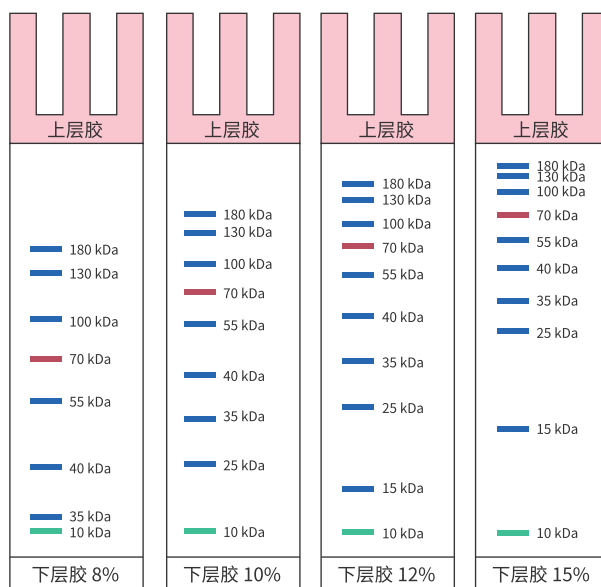
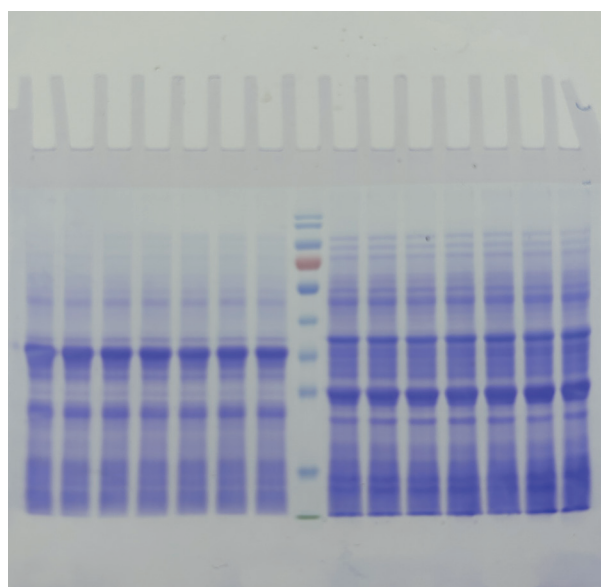
一步法PAGE彩色凝胶快速制备试剂盒

产品介绍

本产品适用于 Tris - Glycine 电泳体系, 包含制备浓缩胶(上层胶)和分离胶(下层胶)的预混溶液, 配胶过程无需计算各组分的用量, 无需稀释; 无需添加 TEMED; 只需将上层胶溶液与上层胶缓冲液、下层胶溶液与下层胶缓冲液分别 1:1 混合, 加入促凝剂即可凝胶, 简化制备 SDS-PAGE 凝胶的操作步骤, 可快速灌制多块凝胶, 使制胶过程更加便捷。上层胶带有颜色使上样孔清晰可见, 便于上样。本产品配套提供的促凝剂干粉状态保存于 4℃, 溶解后可置于 4℃ 保存至少三个月, 长时间不使用应保存于 -20℃。

实验结果

凝胶分离范围一览表



蛋白凝胶: 10% 一步法 PAGE 彩色凝胶快速制备试剂盒
电泳条件: 140V, 60min
蛋白样品: E.coli
上样体积: 5μl
染色剂: 考马斯亮蓝R250

上图为 Tris-Glycine 缓冲系统中, 蛋白分子量标准 (ThermoFisher, 货号: 26616, 10~180 kDa, 含有 10 条蛋白条带) 在不同浓度的 SDS-PAGE 凝胶中的分离示意图。因温度、pH 值等因素不同, 实际分离情况会略有出入, 本图仅供参考。

订购信息

名称	货号	规格	目录价	制胶数量
8% 一步法 PAGE 彩色凝胶快速制备试剂盒	BK0061-01	250ml	300	0.75mm 胶最多可制备 125 块 1.00mm 胶最多可制备 90 块 1.50mm 胶最多可制备 60 块
10% 一步法 PAGE 彩色凝胶快速制备试剂盒	BK0062-01	250ml	300	
12% 一步法 PAGE 彩色凝胶快速制备试剂盒	BK0063-01	250ml	300	
15% 一步法 PAGE 彩色凝胶快速制备试剂盒	BK0064-01	250ml	300	



更快! 更简单!

www.ebio-ace.com