雅酶®

类梯度PAGE胶快速电泳套装

本产品在具备一步法 PAGE 凝胶快速制备试剂盒所有优点的同时， 所配制的凝胶还具有类似梯度胶蛋白带型的广谱分离能力(10~250kDa)，无论是低分子量蛋白还是高分子量蛋白， 皆可均匀分布， 无需区分不同浓度下层胶； 搭配专用的快速电泳缓冲液，200V 恒压 25min 即可完成电泳。



产品特点

分离范围广

所配制凝胶具有类似梯度胶蛋白带型的广谱分离能力，无需区分不同浓度下层胶

电泳速度快

配有专用快速电泳缓冲液速溶颗粒，200 V 恒压，25min即可完成电泳

一步法灌胶

灌制下层胶后直接注入上层胶，无需液封

操作便捷

制胶无需计算所需溶液量，无需稀释

彩色上层胶

可制备红蓝绿三种颜色的上层胶，为点样和区分不同凝胶提供便利

避免异味

无需使用 TEMED，避免恶臭气味

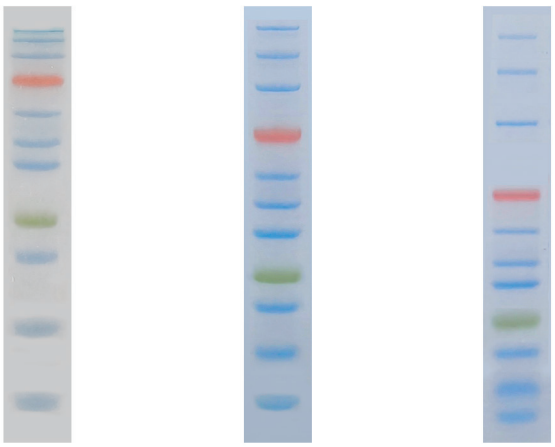
产品信息

货号	名称	规格	价格	扫码查看详情
PG610	类梯度PAGE胶快速电泳套装 *包含40包专用电泳缓冲液速溶颗粒，每包可配制500mL电泳缓冲液。	125块(0.75mm胶) 或＞90块(1.00mm胶) 或＞60块(1.50mm胶)	398元	

雅酶®

不同凝胶的谱型比较

WJ103 预染蛋白 Marker (10-250kDa) 在不同体系 SDS-PAGE 凝胶中的分离效果



12.5%
Tris-Glycine
手工灌制胶

本产品
类梯度胶

4~20%
Bis-Tris
梯度预制胶

以标志性的 75kDa 和 25kDa 分成三个分离区段来分析。

12.5% 传统胶凝胶

下方小分子量蛋白分离得过开，上方大分子量蛋白挤的太近。因此对于不同分子量的目的蛋白，需选择合适浓度的下层胶。

本产品类梯度 PAGE 凝胶

大中小分子量三个分离区段占比合理，对各个区段的蛋白都能有较好的分离效果。

4~20% 梯度凝胶

虽然 10~250kDa 的蛋白条带均可分开，但小分子量区段比较拥挤，而大分子量区段分离得过开，占据了约 40% 的分离距离。
实验中，检测大分子量蛋白的概率远低于检测中小分子量蛋白的概率，因此导致了相当大的分离区域被浪费。

雅酶公众号　雅酶视频号　雅酶最新活动

上海雅酶生物医药科技有限公司
Shanghai EpiZyme Biomedical Technology Co., Ltd
地址：上海市闵行区新骏环路760号1号楼3层
网址：www.epizyme.cn　电话：400 058 8030