

产品名称&产品编码

产品名称: PAGE 凝胶快速制备试剂盒
Innovative Protein Electrophoresis Kit
产品编码: ZL002 -8%/10%/12%/15%
ZL002-8/ZL002 -10/ ZL002-12/ ZL002-15

产品组成及包装

成分	规格	保存条件
上层层积胶	250ml	4℃
下层分离胶	500ml	4℃
PAGE 胶凝固剂	2g	RT
挤压瓶	2个	

注: PAGE 胶凝固剂配成液体后, 请分装小管-20℃保存, 避免反复冻融。
质保期: 一年

产品说明

PAGE 凝胶快速制备试剂盒无需计算即可简单快速完成上层和下层胶的配制;
彩色上层胶可以更方便上样;

使用方法 (请务必先摇匀再制胶)

- 1: 将 PAGE 胶凝固剂配成 10% 的溶液, 如称取 0.1g 溶于 1ml ddH₂O, 摇匀备用。
- 2: 分别吸取一定体积的上层胶 Vml 和下层胶 Cml 到 2 个挤压瓶中。
- 3: 向 2 个挤压瓶分别对应加入 10*V ul 和 10*C ul 的液体 PAGE 胶凝固剂
- 4: 将两个挤压瓶轻轻上下颠倒摇匀, 即可向制胶板中开始灌胶, 制下层胶时将挤压瓶固定在制胶板的一点, 挤入下层胶, 待凝胶后, 灌上层胶, 灌胶时挤压瓶沿玻璃板来回慢速点状滴入。
- 5: 插入梳子, 等待胶凝固。

注意事项

- * PAGE 胶凝固剂建议现用现配, 以免影响凝胶速度, 配成液体后, 需 4℃ 保存。
- * 凝胶速度与温度有显著关系。同等条件下, 温度越高, 凝胶速度越快; 如果室温较低, 可适当延长凝胶时间; 或者根据个人经验适当增加或减少 PAGE 胶凝固剂的量。
- * 本产品已加入适量 TEMED 的替代品, 如需进一步加速凝胶, 配胶时可按需适量补充 TEMED。
- * 推荐电泳条件为: 150V- 220V, 约 30 min。
- * 在配胶之前, 先将溶液置于室温 10-15min. 使用前务必摇匀。