

PAGE 浓缩胶染料 (1000×)

Dye for PAGE Stacking Gel

产品简介:

本品是本公司自主研发的 PAGE 浓缩胶染料(Dye for PAGE Stacking Gel, 1000×)是一种用于配制聚丙烯酰胺凝胶浓缩胶(上层胶、积成胶)的染料,该染料有红、橙、黄、蓝、绿、紫.....6种颜色可供选择(可以定制其他颜色)。添加该染料可以使得浓缩胶蛋白点样孔一目了然,方便将蛋白样品准确无误加入点样孔中,易于判断上样孔边距或是否歪曲破损。并且该染料的颜色不会随着电泳而进入分离胶(下层胶),可稳定的存在于浓缩胶中,电泳完成后也便于识别上层胶并切除,不会影响电泳和染色效果。

产品特点:

1. 便捷性—便于上样,易于判断上样孔边距或是否歪曲破损。
2. 稳定性—在浓缩胶中稳定,不随着电泳迁移,不影响电泳和染色结果,对后续实验没有任何影响。

使用方法:

1. 由于染料的特殊性质,在保存过程中会出现沉淀现象,因此使用前请上下颠倒混匀后即可正常使用;
2. 以 1.0 mm 厚凝胶为例,配制单块凝胶需 1.5ml (0.75ml+0.75 mL) 上层胶溶液,可按照 1:1000 比例在浓缩胶溶液中加入 1.5 μ L 浓缩胶染料并混匀(加入颜料的多少可根据个人爱好,最大使用量不超过此建议使用量的 5 倍即可);
3. 加入浓缩胶凝胶聚合催化剂(如过硫酸铵或其它过硫酸铵替代物),充分混匀后即可用移液管或移液器将上层胶溶液注入制胶玻璃板之间,并插入电泳梳;
4. 待上层胶凝固后,拔去电泳梳即可进行后续电泳。

注意事项:

1. 染料也可在加入凝胶聚合催化剂(如过硫酸铵或其它过硫酸铵替代物)之后再加入,混匀后直接灌注上层胶。
2. 由于经常会出现不同样本平行电泳多块凝胶的现象,因此本公司同时提供多种颜色的浓缩胶染料,包括红色、橙色、黄色、蓝色、绿色、紫色.....(其他色可以定制)以用于区分不同样本不同凝胶电泳。
3. 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品,不得存放于普通住宅内。
4. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

RT 保存,有效期一年。

