



PAGE 上层胶蓝色染料

B748803

储存温度 2-8℃ 储存

产品介绍

阿拉丁生产的 PAGE 上层胶蓝色染料 (500X, 可迁移) 是一种用于配制蓝色聚丙烯酰胺上层凝胶的染料, 该蓝色染料可使蛋白上样孔一目了然, 便于上样, 而且易于判断上样孔是否歪曲或破损。电泳时, 本蓝色染料会压缩并向下迁移, 直至凝胶最下端或跑出凝胶。电泳后, 本蓝色染料在上层胶中无残留, 对电泳、考染、转膜等均无影响。上层胶也称为浓缩胶、堆积胶或积层胶。对于 1.0mm 厚凝胶, 每块凝胶约需配制 2ml 上层胶, 此时本蓝色染料每 1ml 约可用于 250 块凝胶的配制。

使用说明

1. 根据实验所需, 确定上层胶体积 (如 1.0mm 胶板加 2mL 上层胶)。按 2ul 蓝色 PAGE 上层胶染色液 (500X): 1mL 上层胶溶液的比例混合 (即稀释倍数 1:500)。
2. 向混合液中依次加入凝胶聚合催化剂 (如过硫酸铵) 和 TEMED, 轻缓混匀以避免产生气泡。
3. 使用移液枪将混合液注入制胶模具, 填充至短玻璃板上沿, 插入梳子静置聚合。
4. 凝胶完全凝固后, 即可用于电泳。

注意事项

1. 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。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。