



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线: 400-1683301或800-8283301
订货e-mail: order@beyotime.com
技术咨询: info@beyotime.com
网址: http://www.beyotime.com

PAGE上层胶红色染料(500X)

产品编号	产品名称	包装
P0705-0.2ml	PAGE上层胶红色染料(500X)	0.2ml
P0705-1ml	PAGE上层胶红色染料(500X)	1ml

产品简介:

- 碧云天生产的PAGE上层胶红色染料(500X) (Red Dye for PAGE Stacking Gel, 500X)是一种用于配制红色聚丙烯酰胺上层凝胶的染料, 该红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, 本红色染料会压缩并向下迁移, 直至下层凝胶最下端或跑出凝胶。电泳后, 本红色染料在上层胶中基本无残留, 对电泳、考染、转膜等均无影响。
- 如果电泳后红色染料没有跑出下层凝胶, 本红色染料也可随蛋白转印到PVDF或NC等印迹膜上, 从而可以用于泳道位置的指示, 便于剪膜等操作。
- 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, 此时本红色染料每1ml约可用于250块凝胶的配制。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
P0705-0.2ml	PAGE上层胶红色染料(500X)	0.2ml
P0705-1ml	PAGE上层胶红色染料(500X)	1ml
—	说明书	1份

保存条件:

4°C保存, 一年有效。-20°C保存, 两年有效。

注意事项:

- 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。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用说明:

1. 根据需要配制适量上层胶, 按照每毫升上层胶加入2微升PAGE上层胶红色染料(500X)的比例加入染料, 适当混匀。
2. 加入上层胶凝胶聚合催化剂(如过硫酸铵或其它过硫酸铵替代物)和TEMED, 充分混匀后即可用移液管或加样枪将上层胶注入制胶玻璃板之间直至与短玻璃板平齐, 并插入电泳梳。
3. 上层胶凝固后, 拔去电泳梳即可用于电泳。具体的配胶步骤可参考碧云天的SDS-PAGE凝胶配制试剂盒(P0012A)、SDS-PAGE凝胶快速配制试剂盒(P0012AC)、MiniProGel™蛋白制胶与电泳系统(E6001/E6005)等产品说明书。

相关产品:

产品编号	产品名称	包装
P0012A	SDS-PAGE凝胶配制试剂盒	可制30-50块胶
P0012AC	SDS-PAGE凝胶快速配制试剂盒	可制30-50块胶
P0701-0.2ml	PAGE上层胶蓝色染料(500X)	0.2ml
P0701-1ml	PAGE上层胶蓝色染料(500X)	1ml
P0705-0.2ml	PAGE上层胶红色染料(500X)	0.2ml
P0705-1ml	PAGE上层胶红色染料(500X)	1ml