

Western 快速 电泳缓冲液

货号: PMK0563L

保存: 室温保存, 一年有效。

规格: 1L

用途: 本公司生产的电泳缓冲液是用于蛋白变性聚丙烯酰胺凝胶电泳实验 (SDS-PAGE) 中的电泳缓冲试剂。SDS-PAGE 是蛋白质科学研究中最为常用的技术之一, 使用常规 SDS-PAGE 电泳缓冲液(TG, Tris-Glycin 系统) 进行电泳时, 电泳所需的时间一般为 90 分钟左右(mini 胶), 应用本产品可使同样的 mini 胶的 SDS-PAGE 所需的电泳时间缩短至 20-30min,同时电泳后的条带较使用常规的 TG 电泳缓冲液所跑出的条带分辨率提高且更加清晰。

产品简介:

本产品主要成分为 Tris-base、甘氨酸和 SDS。本产品的使用非常简单, 只需将您使用的常规 TG 电泳缓冲液系统更换为本产品, 调整电压后进行电泳即可, 无需添加任何实验步骤。同时为工作液的本产品可重复使用 4-5 次。本产品既可节省您宝贵的时间也可降低您的实验成本。

产品内容:

货号	名称	PMK0563L
PMK0563L	Western 快速电泳缓冲液	1L

使用步骤:

操作步骤

- 具体使用方式按照相应实验需要直接添加即可。
- 电泳完成后收集电泳槽内、外槽电泳液, 4℃ 保存, 可重复使用 4-5 次, 但如发生浑浊请勿使用。
- 应用本产品所进行的 SDS-PAGE 的结果显示, 本产品的应用会使蛋白的分辨范围发生变化, 同等浓度的凝胶, 其分辨的分子量要小于使用 TG 电泳缓冲液, 因此在选择凝胶浓度时请适当参照下表, 可在一定程度. 上有效选择凝胶浓度进行电泳。

快速电泳液与常规 TG 电泳液的分辨率比较

凝胶浓度	快速电泳液	常规 TG 电泳液
8%	20-250KDa	50-325KDa
10%	15-140KDa	30-180KDa
12%	10-80KDa	20-140KDa
15%	5-70KDa	12-100KDa

产品说明书

注意事项:

- 1.将适量的本产品加入到电泳槽的内、外槽中,调整电源为恒压 200-250 V 进行电泳。电泳指示剂溴酚蓝至凝胶底部,所需时间约 20- 30 min。
- 2.本产品中含有 SDS,是为变性胶电泳设计的,对于不含 SDS 的天然胶电泳不适用。
- 3.对人体有害,操作时请务必带手套。如溅到皮肤上,请立即用大量水冲洗。
- 4.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。
- 5.为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作

相关产品:

PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液

PMK053 GAPDH mAb-HRP conjugated

PMK0312 抗体稀释液

PMK1700 PBST 缓冲液

PMK1020 IPTG 溶液 (50mg/ml)

PMK1010 30%丙烯酰胺(29:1)

PMK1070 5×Tris- 甘氨酸电泳缓冲液

PMK0012 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒



更多产品详情了解, 请关注公众号: