

Plus SDS-PAGE Hepes 电泳液 (20X)

Plus SDS-PAGE Hepes Electrophoresis Buffer



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
S24552	Plus SDS-PAGE Hepes 电泳液 (20X)	2-28℃	1 年

产品简介:

萨默斯生产的 Plus SDS-PAGE Hepes 电泳液 (Plus SDS-PAGE Hepes Electrophoresis Buffer) 是萨默斯专门为 Plus PAGE 预制胶系列产品研制的配套电泳液也可用于其它 Hepes 缓冲系统聚丙烯酰胺凝胶。本电泳液经过优化, 完美匹配 Plus PAGE 预制胶系列产品, 使其获得非常优越的电泳效果。

本电泳液含有 SDS, 适用于 SDS-PAGE 凝胶电泳。

本电泳液可以回收, 回收后可作为外槽 (下槽) 的电泳液重复使用 1-2 次。但如需获得最佳电泳效果, 请勿使用回收的电泳液。

保存条件:

室温保存, 1 年有效。

使用说明:

1. 量取 50 毫升 Plus SDS-PAGE Hepes 电泳液 (20X), 倒入到一洁净的烧杯中, 加入蒸馏水或去离子水至约 900 毫升, 混匀。然后在量筒中定容到 1 升, 混匀后即配制成 Plus SDS-PAGE Hepes 电泳液 (1X)。没有用完的电泳液室温可保存 2-3 天, 4℃ 可保存 1-2 周。

2. 详细的 Western 操作可以参考我们的相关网页: <https://www.followme-shop.com>

常见问题:

1. 液体出现晶体析出现象: 本产品为 20 倍浓缩的电泳液, 浓度较高, 低温等原因会导致液体中晶体析出。建议 37℃ 水浴使其溶解后再继续使用。

2. 恒压 150V 电泳时, 每板胶的电流在 110-130mA 之间, 随着时间增加电流会逐步降低。如果电流明显不在这一范围, 需检查电泳液的质量, 及内槽电泳液是否有漏液现象等。

注意事项:

1. 本电泳液适用于 Hepes 缓冲系统聚丙烯酰胺凝胶, 请勿用于其它缓冲系统的聚丙烯酰胺凝胶。

2. Hepes 电泳系统和其它电泳系统如 Tris-Glycine 电泳系统中的预染蛋白质分子量呈现的大小会略有差别。

3. 本电泳液含有 SDS, 适用于变性蛋白的凝胶电泳。若用于非变性蛋白的凝胶电泳, 可以选购萨默斯的 Plus Native-PAGE Hepes 电泳液 (20X)。

4. 配制好的电泳液通常室温可保存 2-3 天, 4℃ 可保存 1-2 周。

5. 内槽电泳液不能使用回收的电泳液, 外槽电泳液可以使用回收 1-2 次的电泳液, 但使用回收的或长期放置的电泳液可能会导致电泳效果下降。

6. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。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。

7. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

8. 实验结果受多种因素影响, 相关处理仅限于产品本身, 不涉及其他赔偿。

免责声明: 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: www.followme-shop.com

地址: 北京市海淀区东北旺西路 58 号尚科办公社区 C 区一楼



公众号



客服