

1×SDS-PAGE快速电泳液（干粉）产品说明书

【牌 号】JF7414

【英文名称】1×SDS-PAGE fast electrophoresis liquid solid powder

【规 格】5×1L; 10×1L

【产品简介】

我公司生产的 SDS-PAGE 快速电泳液固体粉(SDS-PAGE fast electrophoresis liquid solid powder)是一种用于 Western Blot 实验蛋白电泳缓冲系统的 SDS-PAGE 快速电泳固体粉末。本快速电泳液推荐使用 150V-250V 恒压电泳,通常 25-45 分钟就能完成电泳。

和传统的 SDS-PAGE 电泳液相比,本快速电泳液可以大幅加快电泳速度,缩短电泳时间,并获得蛋白条带非常锐利的良好电泳效果。

对于不同浓度(6%、8%、10%、12%和 15%)的固定浓度胶,本品配置的快速电泳液比传统电泳液具有更好的分离效果。使电泳后蛋白条带平整、清晰、细腻、锐利。

本快速电泳液在电泳时不会导致电泳液温度的明显升高,甚至比传统电泳液的温度稍低一些,确保电泳条带平整、锐利,减少蛋白质的降解。本快速电泳液含有 SDS,适用于变性胶蛋白电泳。本快速电泳液可以适当回收,回收后的电泳液可以继续使用 1-2 次。如果希望获得最佳电泳效果,请勿使用回收的电泳液。

【使用方法】取一袋粉末,加入 1L 去离子水或者蒸馏水,充分溶解后即可。

【保存】 室温保存。

【有效期】 3 年

【注意事项】

1. 配制好的电泳液放置时间不宜超过两周。如出现变色或沉淀请重新配制新鲜电泳液。
2. 配置过程中可能会出现沉淀,室温磁力搅拌约 10-30 分钟可以让沉淀完全溶解。
3. 回收的电泳液可以重复使用 1-2 次。为取得最佳电泳效果,请新鲜配置。
4. 部分品牌电泳仪使用过程中会产生热量,可适当调低电压进行电泳。
5. 单一电压电泳时,部分品牌凝胶会在浓缩胶就开始分离,可以先进行低电压(如 80V)进行,等运行到分离胶时再提高电压。
6. 本产品仅限于科学研究用,不能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。