

MeilunGel SDS-PAGE HEPES 电泳液(10x)

产品编号	产品名称	包装
MA0238	MeilunGel SDS-PAGE HEPES 电泳液(10x)	200ml

产品简介:

MeilunGel SDS-PAGE HEPES 电泳液(10x)是专门为 MeilunGel 蛋白预制胶系列产品研制的配套变性电泳液，也可用于其它 HEPES-Tris 缓冲系统的聚丙烯酰胺凝胶电泳。本电泳液完美匹配 MeilunGel 蛋白预制胶系列产品，电泳效果优越。本电泳液含有 SDS，适用于 SDS-PAGE 电泳。

本电泳液为 10 倍浓缩液，使用时用蒸馏水稀释 10 倍即可，可以回收使用，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。

本产品具有以下特点:

- ★完美匹配 MeilunGel 蛋白预制胶的 HEPES-Tris-SDS 体系电泳缓冲液——配合使用电泳效果好，条带清晰，分辨率高。
- ★使用便捷——使用时用水直接稀释，省去粉末溶解和调 pH 的麻烦，省时省力。
- ★成分准确——避免自己配制时称量不准确或粉末溶解不完全等问题。
- ★节省储存空间——本品为 10 倍高度浓缩液，因此节省您的实验空间，只需在电泳前部分稀释即可。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
1	MeilunGel SDS-PAGE HEPES 电泳液(10x)	200ml
2	说明书	1 份

保存条件:

室温保存，一年有效。

使用方法:

电泳前, 将本电泳液进行 10 倍稀释, 例如: 取 40ml 的 MeilunGel SDS-PAGE HEPES 电泳液(10×), 倒入到一洁净的烧杯中, 加入 360ml 的蒸馏水或去离子水, 混匀后即配制成 400ml 的 MeilunGel SDS-PAGE HEPES 电泳液(1×)。没有用完的 1×电泳液室温可保存 2-3 天, 4℃可保存 1-2 周。

电泳槽内槽加满 1×电泳液, 外槽的电泳液加到 1/3 液面处即可, 最高不可漫过胶板。然后进行常规电泳。电泳条件: 150 V, 30-40 min, 当溴酚蓝指示带电泳至凝胶底部, 或实验预定位置时, 即可结束电泳。如果想得到更加清晰平直的条带, 可降低电压至 100-120V, 并适当延长电泳时间。

注意事项:

1. 本产品只适用于 HEPES-Tris 缓冲系统的聚丙烯酰胺凝胶电泳, 请勿用于其它缓冲系统。
2. 本产品液含有 SDS, 适用于变性蛋白的凝胶电泳。
3. HEPES-Tris 电泳缓冲系统和其它电泳缓冲系统(如 Tris-Glycine)中的蛋白分布情况会略有差别。
4. 配制好的 1×电泳液通常室温可保存 2-3 天, 4℃可保存 1-2 周。
5. 1×电泳液可回收使用, 回收后可用作外槽电泳液重复使用 1-2 次, 但请勿用于内槽电泳液, 若发现电泳效果下降请及时更换新鲜的电泳液。
6. 本产品为 10 倍浓缩的电泳液, 浓度较高, 低温等原因可能会导致晶体析出现象。建议 37℃水浴使其溶解后再继续使用。
7. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。