

Western蛋白电泳缓冲液(10x) 使用说明书

【产品名称】

Western蛋白电泳缓冲液(10x)

货号：HC0889

规格：500ML

保存条件：室温储存，有效期1年。

用途：用于最常用的 Tris-HCl 缓冲系统的 SDS-PAGE 时的电泳缓冲液。

【产品介绍】

Western蛋白电泳缓冲液(10x)用于 Tris-HCl 缓冲系统的 SDS-PAGE 时的电泳缓冲液，适用于 Tris-HCl 缓冲系统的聚丙烯酰胺凝胶，不适合用于 HEPES 等缓冲体系的聚丙烯酰胺凝胶。本产品为 10 倍浓缩溶液，加入超纯水或去离子水稀释为 Western蛋白电泳缓冲液(10x)即可使用。本电泳缓冲液含有 SDS，适用于变性胶蛋白电泳，不适用于非变性蛋白电泳。本电泳缓冲液可以回收作为外槽电泳液，回收后可以再使用 1-2 次。

【试用步骤】

量取 100ml Western蛋白电泳缓冲液(10x)，倒入到一洁净的量筒中，加入超纯水或去离子水混匀并定容到 1 升后即为 Western蛋白电泳缓冲液(1x)；也可根据需要自行量取一定量的 Western蛋白电泳缓冲液(10x)进行配制。具体使用方式按照相应实验需要直接使用即可。回收后的电泳液可室温保存，通常室温可保存 2-3 天。

【注意事项】

配制好的电泳液使用时间不宜超过两周。

低温放置或者气温较低时运输很可能会出现沉淀，通常室温磁力搅拌约 10-30 分钟可以让沉淀完全溶解。

回收的电泳液可以作为外槽电泳液重复使用 1-2 次，但为了取得最佳电泳效果，应使用没有用过的电泳液。

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。

