

FastScrip Electro Buffer

产品信息

货号	名称	规格	储存温度
P003	FastScrip transfer Buffer	500mL	4°C

产品说明

对于很多蛋白，此缓冲液可能对于上样过量比较敏感，比如会出现拖尾或蛋白两端上翘现象，如有此问题，建议调整如下：蛋白上样量降至 2-12ug；如实验需要上样量大于此建议量，请将 QuickRun 工作液浓度调整至 0.5×；或在 1L 工作液中加入 1-2g 的 SDS；确保缓冲液灌满整个内外电泳槽；电泳 2/3 后，将电压降至 80V 电泳 5-10 分钟；长胶，电泳至 80% 时停止电泳；在 4°C 条件下电泳。

保存条件

室温 5 年。工作液可重复使用 3-5 次，4°C 保存。

产品特点

- 速度快: 节约 85% 的时间，从 90 分钟缩短到 15 分钟 (@250V)。
- 性能高: 锋利的蛋白条带。
- 兼容性: 本产品兼容所有分离胶 pH>=8.0 的胶，并兼容所有的转印体系。
- 梯度胶效果: 用 QuickRun 搭配传统的线性胶，能够达到梯度胶的效果。
- 8% 线性胶 相当于 4-12% 梯度胶;
- 10% 线性胶 相当于 8-16% 梯度胶;
- 12% 线性胶 相当于 4-20% 梯度胶;
- 14% 线性胶 相当于 10-20% 梯度胶;

操作步骤

1. 用蒸馏水将储备液稀释为 1×/0.5× 电泳工作液
2. 在自己习惯的电泳条件下电泳，我们推荐：170V 约 25 分钟/ 220V 约 20 分钟

3. 缓冲液可以反复利用，但是需要注意，如果电泳时间过长，有蛋白跑到胶外面，缓冲液再使用时，这些蛋白会被带到新的胶里面。