

1xSDS-PAGE 快速电泳液粉剂

产品介绍：本品为 1xSDS-PAGE 快速电泳液粉剂，是常用的蛋白电泳缓冲液。

操作流程：

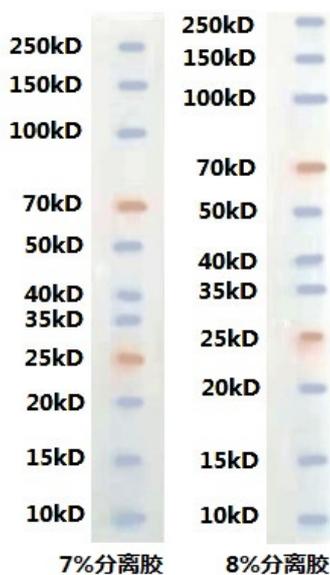
1---将本品的外包装袋撕开。

2---将袋中的干粉慢慢倒入 600ML 蒸馏水的量杯中搅拌使其溶解。

3---将 20ML 左右的蒸馏水加入干粉袋内，冲洗剩余的干粉，将冲洗的蒸馏水加入至第 2 步的溶液中，反复冲洗直至袋内无肉眼可见的颗粒。

4---定容至 1L，配置好的液体室温保存即可。

5---工作液能极大提高蛋白电泳速率，大幅缩短电泳时间，使用 7-8%浓度分离胶即可均匀分离 10KD-150KD 蛋白，且分离后的蛋白条带细窄，结果美观，本品采用冷离子体系，电泳时发热量低，无需额外冰水浴，适用于普通变性聚丙烯酰胺凝胶体系。适用电压 150V-200V，以 7%分离胶为例，约需 35min 可完成从 10KD-150KD 蛋白的均匀分离，低电泳电压有利于获得更美观的条带，高电泳电压更有利于提高电泳效率。当分离胶浓度为 7-8%时，适合 10KD-150KD 蛋白分离，分离效果如下图所示，除非对小分子量蛋白分离有特殊要求，不然不建议使用 10%以上分离胶。



注意事项：

1---使用本产品时，浓缩胶不具备浓缩能力，只起上样作用，且减少浓缩胶的长度，如上样孔下沿距胶分界线不超过 5mm，浓缩胶长度的减少不会引起蛋白条带的宽化，弥散。如果浓缩胶过长，会产生蛋白在胶分界线以上发生分离现象，这对最终结果不会产生影响，但可能造成大分子量蛋白没有从浓缩胶迁移至分离胶。

2---低浓度分离胶的使用会间接提高转印效率，建议配合我司快速转膜液使用。

保存温度： RT

温馨提示： 为了您安全，操作时，请配戴一次性手套，做好防护。

