

**货号: PWQ003G**

**规格: 500mL**

**产品特点:**

- 本产品配套磐超生物超敏型快速蛋白染色液 (PWQ003E) , 可大大节省蛋白脱色时间, 操作更便捷。
- 快速蛋白染色洗脱液, 不含有毒的甲醇, 不含有刺激性气味的乙酸, 可室温摇床进行快速脱色。
- 全程易操作, 易保存, 无需特殊设备, 脱色后凝胶可在纯水中长期保存数月。

**操作步骤:**

**染色:**

- 1、电泳结束后, 打开胶板, 取出 PAGE 胶, 直接放入染色容器中, 倒入超敏型快速蛋白染色液, 约 15-30mL (根据容器大小, 以完全浸没胶为准) ,
  - 2、染色容器放置于摇床上, 一般 1-2min 后可显出蛋白条带。通常染色时间 2-15min 均可 (随染色时间增加, 蛋白条带会更清晰, 染液可以重复利用 3 次)
- 注: 随着使用次数的增加, 染色时间与第一次对比会有略微增加, 但不影响灵敏度。因蛋白等电点不同, 染料瞬时附着能力不同, 建议根据蛋白浓度延长染色时间。

**脱色:**

- 3、染色结束后, 倒出染色液, 倒入快速蛋白染色洗脱液, 约 15-30mL (以完全浸没胶为准), 室温摇床 5-15min 即可;

**注:** 脱色时间过长会导致蛋白条带变浅, 根据染色时间延长脱色时间

脱色完成后可把凝胶保存在水中, 进行观察或拍照, 亦可直接放入盛有纯水的盒子中, 长久放置不会褪色。

**储存及运输条件:**

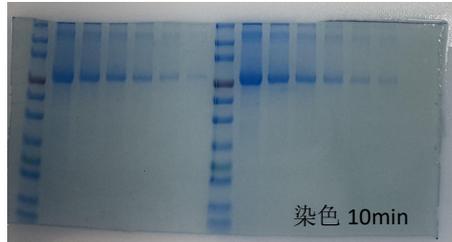
**保存: 室温 (RT) 保存, 避免强光直射**

**运输: 室温; 有效期: 12 个月**

## 产品测试图：

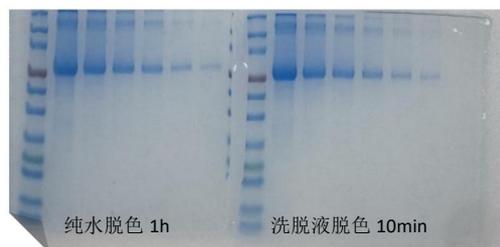
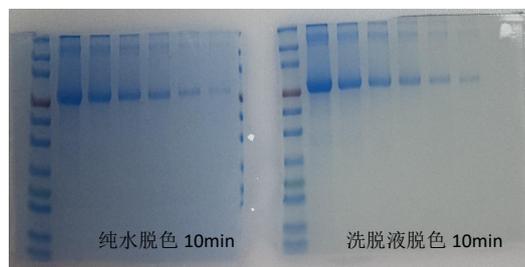
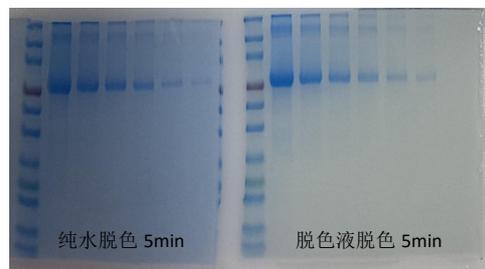
### 染色：

染色液：Quick-P 超敏型快速蛋白染色液 (PWQ003E)



### 脱色效果图：

脱色条件：室温摇床



### 注意事项：

- 1、洗脱液脱色时间不能超过 30min，脱色时间过长会导致蛋白条带变浅。
- 2、本产品仅供科研。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。