

## Unstained Protein Marker (10-200kDa)

### 非预染蛋白 Marker (10-200kDa)

产品编号	产品名称	规格
BL752A	非预染蛋白Marker (10-200kDa)	100 $\mu$ l

#### 产品简介:

本产品包含了从 10 kDa 到 200 kDa 共 14 种纯化的非预染蛋白质(10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 85, 100, 120, 150, 200), 其中 50 kDa 条带的浓度要比其他条带大, 所以在显色后会显得更粗, 便于识别条带, 主要用于在 SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳后大致判断目的蛋白的分子量大小。本产品未经过染色, 可以通过考马斯亮蓝染色或银染染色来观察条带位置。蛋白 Marker 已溶于上样缓冲液中, 可直接上样使用, 上样前无需加热、无需稀释和添加还原剂。

#### 使用方法:

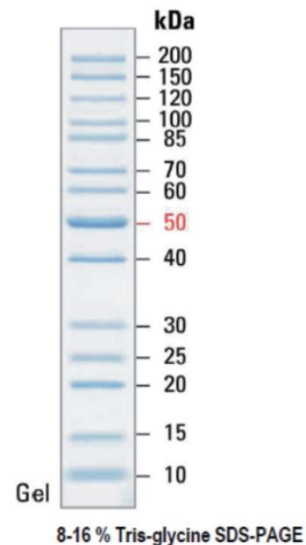
1. 将非预染蛋白 Marker 置于室温下解冻, 彻底溶解并充分混匀后使用, 不要煮沸。
2. 取本产品 5 $\mu$ l 与实验样品同时进行聚丙烯酰胺凝胶电泳 (SDS-PAGE), 建议有条件的实验室在初次使用此产品时可以根据自身的实验条件和实验习惯通过预实验确定合适的上样量, 这样可以节约成本, 同时获得效果更佳的实验图片。
3. 根据上样孔的大小, 本产品通常每次上样 5-10 $\mu$ l (5 $\times$ 1.5 mm 胶 5 $\mu$ l 足够, 即可在电泳时、电泳后或转膜后观察到非常清楚的蛋白质条带)。

#### 注意事项:

- 1、电泳时间不宜过长, 长时间可能导致蛋白条带出现弥散现象。
- 2、在高浓度凝胶 ( $\geq 14\%$ ) 中, 150 kDa 和 200 kDa 条带可能会有分不开情况, 如需分开请降低凝胶浓度。
- 3、避免反复冻融, 经常使用可在充分混匀后分装保存。
- 4、如果后续染色使用银染法, 建议降低上样量 (1-2 $\mu$ l) 或使用还原性上样缓冲液稀释蛋白样本 (1/30-1/50)。
- 5、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 保存条件:

-20 $^{\circ}$ C 保存一年有效, 避免反复冻融。



Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.

注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

