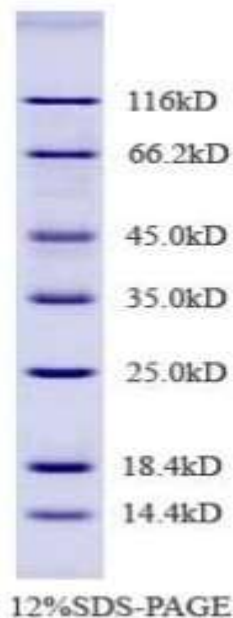


## 产品说明书

产品编号	产品名称	包装
M002	蛋白 Marker	500ul

## 产品内容:

1. 蛋白质分子量标准(Protein Molecular Weight Marker)包含了从 14.4 kD 到 116 kD 共 7 种纯化的蛋白质(见下图), 适合作为 SDS-PAGE 的蛋白质分子量标准。
2. 本蛋白质分子量标准已经配制在 1X 的 SDS-PAGE 上样缓冲液中, 可以直接使用。
3. 根据上样孔的大小, 本蛋白质分子量标准通常每次上样 5-10 微升, 就可以用染色观察到非常清楚的蛋白条带。



4. -20℃保存, 一年有效。

## 使用方法:

1. 将蛋白质分子量标准置于沸水浴或 100℃加热 3-5 分钟, 以充分变性蛋白。
2. 在上样时根据加样孔的大小每孔上样 5-10 微升蛋白质分子量标准。
3. 通常电泳至蓝色的溴酚蓝基本上到达凝胶的底部时停止电泳。
4. SDS-PAGE 胶用常规考马斯亮蓝染色, 或用博谷生产的考马斯亮蓝快速染色液染色后, 对于蛋白质分子量标准可以观察到如上图的清晰条带。
5. 如果采用银染方法检测蛋白条带, 上样量应该适当减少。

## 注意事项:

1. 本蛋白质分子量标准用 1X SDS-PAGE 上样缓冲液配制, 不适用于非变性 PAGE 胶。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。