

彩色预染蛋白质分子量标准说明书

产品简介：

彩色预染蛋白分子量标准：（cat: 10225-1-250 μ l）包含从 10k 到 95k 共 7 种高度纯化并预染的重组蛋白质（10,20,30,40,50,72,95，均带 His 标签），其中 72kD 条带为橙红色，10kD 为绿色。标示表观分子量经过 thermo26610 和 26614 非预染蛋白分子量标准标定。适合作为 SDS-PAGE 和 Western 的蛋白分子量标准。

使用方法：

- 1、室温下解冻后完全溶解并轻轻充分混匀；本产品已经配置在 1 \times SDS-PAGE 上样缓冲液中，直接使用，不用煮沸、稀释或加入还原剂。
- 2、取本品 1-5 μ l 与实验样品同时进行聚丙烯酰胺凝胶电泳。
- 3、本产品在-20 $^{\circ}$ C 下保存一年，4 $^{\circ}$ C 可放置两个月。

注意事项

- 1、在低浓度胶时，低分子量蛋白会泳动于染料前缘。
- 2、大分子量蛋白 Western Blot 时需要延长转膜时间或加高转膜电压。
- 3、预染蛋白质在不同的缓冲液体系下呈现不同的表观分子量；如果在该缓冲液体系中事先用非预染蛋白质标定，可以大致确定蛋白质分子量。

