

Unstained Protein Ladder 未染色蛋白质分子量标准(14.4-116 kDa)

产品简介

本产品由跨度从 14.4-116 kDa 的 7 种高纯度、无污染的蛋白混合而成，各条带浓度约为 0.1-0.2 mg/mL。本产品适合作为 SDS-PAGE 电泳和 Western Blot 实验中，变性蛋白样品的分子量参照，并可实时观察蛋白样品的电泳分离状况。本产品为非预染型蛋白分子量标准，可准确的反映目的蛋白样品的分子量。

产品信息

货号	20313ES76
规格	2×250 μ L

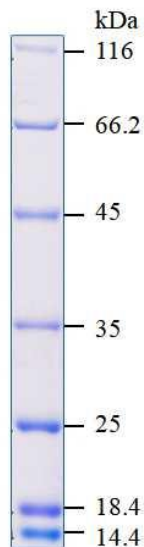
储存条件

-25~-15°C保存。有效期 1 年。建议分装保存，**避免反复冻融!**

使用说明

1. 将本产品于室温融化或 37-40°C温水浴后，轻柔混匀；
2. 按单次用量分装 EP 管后-20°C保存；
3. 使用时，取上述 EP 管，95°C加热 5 min，使蛋白充分变性，冷却混匀备用；
4. 吸取适量加入 SDS-PAGE 凝胶的上样孔中，与待测样品一起电泳和转膜：0.75 mm thick mini: 5 μ L/孔；
1.5 mm thick mini, 0.75 mm thick large: 10 μ L/孔；1.5 mm thick large: 20 μ L/孔；
5. 电泳结束后，可通过考马斯亮蓝染色、银染或其他蛋白染色方式观察条带；
6. 在电泳凝胶上呈现 7 条带：14.4 kDa, 18.4 kDa, 25 kDa, 35 kDa, 45 kDa, 66.2 kDa, 116 kDa。

条带示意图



注意事项

1. 使用时应该将从冰箱中取出的产品恢复至室温后混匀使用，否则可能导致电泳条带出现不同程度的弥散或拖带；
2. 本产品使用中需加热使蛋白充分变性；
3. 银染相比于考马斯亮蓝染色更灵敏，在使用时应降低 Marker 上样量；
4. 本产品仅作科研用途！
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。