

低分子量预染标准蛋白 Marker (1.8-40kDa) Low Molecular Weight Prestained Protein Ladder (1.8-40kDa)



产品信息:

组成	PM205-01
规格	250ul (50 次)

存储温度: -20°C 保存。

产品描述:

低分子量预染标准蛋白 Marker (1.8-40kDa) 包含了从 1.8 kDa 到 40 kDa 共 9 种纯化的预染蛋白质 (1.8, 4.2, 7, 10, 15, 20, 25, 30, 40 kDa), 其中 40 kDa 条带为橙红色, 10 kDa 条带为绿色, 其余条带为蓝色, 标示表观分子量经过 thermo26632 非预染蛋白质分子量标准标定。适合作为 SDS-PAGE 和 Western Blot 的蛋白质分子量标准。

蛋白 Marker 储存液: 62.5 mM Tris-H₃PO₄, pH7.5, 5mM EDTA, 2 % (W/V) SDS, 33 % (W/V) Glycerol, 0.02 % (V/V) proclin300

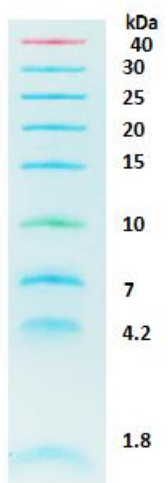
使用说明:

1. 室温下解冻后轻轻混匀或者是用移液枪缓慢吹打均匀, **不要煮沸**;
2. 取本产品 5 μl 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. 未使用的低分子量预染标准蛋白 Marker (1.8-40kDa) 保存于所要求的储存条件, 在 4°C 可放置 3 个月。
4. 根据上样孔的大小, 低分子量预染标准蛋白 Marker (1.8-40kDa) 通常每次上样 5-10 μl (小胶 5μl/次, 大胶 10μl/次)。

注意:

1. 在低浓度胶时, 低分子量蛋白会泳动于染料前缘。
2. 该 Marker 不能用于活性蛋白电泳来预测蛋白分子量大小。
3. 蛋白与发色团共价结合会影响蛋白移动速率, 所以预染标准蛋白 Marker 只能用于大致估量目的蛋白的分子量大小。每一批预染标准蛋白 Marker 都相对于未预染蛋白分子量 Marker 进行了矫正。

实验图例:



18% Tricine Gel

BM20211009