

15-135 kD Prestained Lower Protein Ladder (ZK15135) 使用 说明书

产品名称	单位	货号
15-135KD Prestained Lower Protein Ladder	2×250 μ I	ZK15135-01
15-135KD Prestained Lower Protein Ladder	10×250 μ l	ZK15135-02

【储存条件】

-20°C 恒温长期保存, 4°C 保存 6 个月, 建议分装保存, 避免反复冻融。

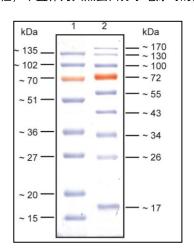
【产品简介】

本产品由跨度从 15~135 kD 的 8 种纯化的天然蛋白混合而成,各条带浓度约为 0.2~0.4 mg/ml。其中 70 kD 条带为红色预染条带。本产品适合作为 SDS-PAGE 电泳时,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,也可用于检测 Western blot 的转膜效率。由于共价结合的染料会影响蛋白质分子的电泳迁移率,本产品适于粗略估计目的蛋白样品的分子量。

【注意事项】

- 1. 使用时从冰箱中取出恢复至室温, 颠倒混匀, 使沉淀充分溶解后使用;
- 2. 加入 3~5 μI 到 SDS-PAGE 上样孔中,与待测样品一起电泳和转膜;
- 3. 使用前先将产品恢复至室温后混匀,使沉淀充分溶解,否则可能导致电泳条带出现不同程度的弥散或拖带;
- 4. 本产品含有 SDS,蛋白已变性,不宜作为天然蛋白分子电泳时的分子量参照标准。

【电泳示例】



SDS-PAGE 电泳后,本产品(1泳道)和 Thermo公司 26616(2泳道)跑胶结果比较图。

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时,本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。