

Prestained Protein Marker I

产品编号: GP2101-100UL

产品简介:

此预染蛋白分子量标准有十条带: 170kD、130kD、95kD、72kD、55kD、43kD、34kD、26kD、17kD 和 10kD, 为一些纯化好的蛋白混合物, 这些蛋白混合物与染料共价偶联, 可在凝胶电泳时出现强度均匀的条带, 其中 72kD 条带为橙色, 10kD 为绿色条带, 其余条带为蓝色使电泳过程中蛋白的迁移情况直观可见, 实时观察 SDS-PAGE 胶的蛋白分离状况; 又可用于免疫印迹检测和观察免疫印迹的转移效率。

产品特点:

- 实时观察电泳过程中样品的分离状况, 并有双色 (橙色、绿色) 指示带, 便于观察
- 条带清晰, 稳定, 使用方便
- 指示范围广泛, 从 10KD—170KD
- 浓度高, 用量少
- 转膜后条带无变化

产品使用:

- 将蛋白分子量标准从冰箱取出, 室温或者冰浴溶解, 不能加热。
- 离心后将分子量标准直接上样。
- mini-gel 每次加 4-6 μ l; full length-gel 每次加 8-12 μ l。

产品储存: -20℃ 贮存, 保质期 1 年; 建议分装成小份保存, 减少反复冻溶, 使其更加稳定

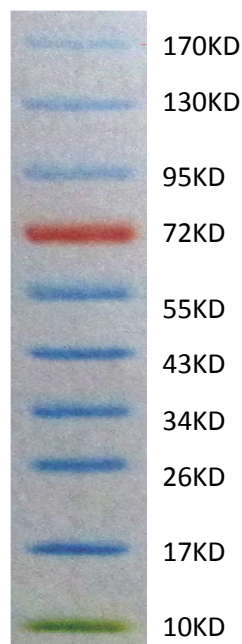
注意事项:

- 此蛋白标准物适用于分析 10-170 kD 的蛋白样品, 建议使用 8-12%SDS-PAGE。
- 提供的条带大小为 Tris-Glycine 缓冲液中指示条带大小, 不同电泳缓冲液中, 指示条带会有所不同。

12%SDS-PAGE 配胶方法:

	5 ml
ddH ₂ O	1.6 ml
30% 丙烯酰胺混合物	2.0 ml
1.5M Tris (pH8.8)	1.3 ml
10% SDS	50 μ l
10%过硫酸铵	50 μ l
TEMED	5 μ l

浓缩胶配制	3ml
ddH ₂ O	2.1 ml
30% 丙烯酰胺混合物	0.5 ml
1.0M Tris (pH6.8)	0.38 ml
10% SDS	30 μ l
10%过硫酸铵	30 μ l
TEMED	3 μ l



4-20% Tris-Glycine SDS-PAGE