

Seebio®非预染低分子量蛋白质分子量标准, 3.1~41kDa 说明书

Seebio® Unstained Protein Marker, Low Range, 3.1~41 kDa Product Information

【产品名称】

Seebio®非预染低分子量蛋白质分子量标准, 3.1~41 kDa

【产品编码】

EAQ0044A

【包装规格】

产品货号	包装规格
EAQ0044A-250μL	250 μL

【产品基本信息和用途】

本产品包含了从 3.1kDa 到 41kDa 共 9 种蛋白质 (3.1, 6.2, 9.3, 12.4, 15.5, 18.6, 21.7, 24.8, 41 kDa)。在三羟甲基氨基甘氨酸(Tricine)-SDS-PAGE 电泳过程中, 用于判断目的蛋白的分子量大小。

【产品特点 and 优势】

1. 本产品各条带分布均匀, 方便目标蛋白分子量判断;
2. 本产品为即用型, 使用时无需加热、稀释、添加上样缓冲液;
3. 本品适用于 10kDa 以下多肽的分子量参照, 也可用于 10kDa~41kDa 范围的分子量参照。

【使用说明】

1. 将本产品于室温融化后, 轻柔混匀, 使沉淀充分溶解。
2. 取适量本产品至凝胶孔内。根据上样孔的大小, 本产品通常每次上样 5-10μL。

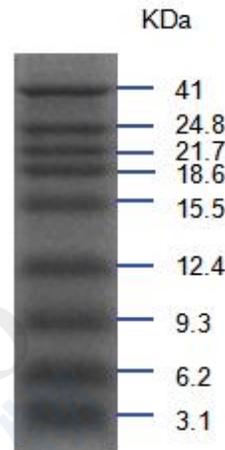
【贮存缓冲液】

62.5 mM Tris-H₃PO₄(pH7.5), 2 mM EDTA, 2% (W/V) SDS, 33%(W/V) Glycerol, 5 mM DTT, 0.02%(V/V) Krovin300。

【储存条件和有效期】

1. 密封-20℃保存, 有效期 2 年;
2. 开封后 2~8℃保存, 有效期三个月。

【主要特性】



Tricine 15%

【注意事项】

1. 本产品含 SDS, 各条带蛋白已变性。
2. 建议用 Tricine-SDS-PAGE 方法进行电泳, 因为传统 SDS-PAGE 仅能有效分离 15~200kDa 的蛋白, 对于 10kDa 以下的多肽不能有效分离。
3. 由于低分子量多肽 (3,000 及 3,000 以下), 极易从凝胶上浸出, 因此染色及脱色时间不宜太长, 脱色后凝胶也不宜在水中浸泡保存过久, 否则条带会消失。
4. 本产品仅限于专业人员的科学研究使用。
5. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

【技术支持服务】

您若有疑问或反馈, 请联系:

Tel: 021-50272981*6217 或 Email: market@seebio.cn

