

低分子量蛋白质 Marker (14.4kD-97.4kD)说明书

规格: 20 Tests

保存:-20C°可保存至少一年。避免反复冻融,建议分装保存。

包装清单

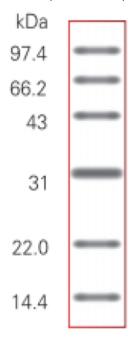
序号	产品名称	包装
1	6 种蛋白混合物,约 50ug/种	1支
2	1*上样缓冲液	500uL(使用时取 400uL 加入序号 1 管中)
3	说明书	1 份

产品简介:

本产品为包含 6 种蛋白质混合物的冻干粉,分子量范围为 14.4kD-97.4kD,每种蛋白的含量 约为 20-30μg。经过 SDS-PAGE(聚丙烯酰胺凝胶)电泳后,用考马斯亮蓝染色可以得到分 布均匀密度相近的 6 条带。可以用来判断 SDS-PAGE 电泳后蛋白质的分子量。

使用说明:

- 1. 开封后,溶于 400μL 体积的 1×蛋白上样缓冲液(含巯基还原剂),于沸水浴中加热 5 分钟,冷却后可根据需要进行小量分装,每管 20μL,-20C°贮存,每次取一管使用。
- 2. 如长期贮存后使用,使用前最好取分装后的小管沸水浴预热 3-5 分钟后再上样电泳,用 考马斯亮蓝 G-250 染色后可见 6 条蛋白带(见下示意图)。



注意事项:

建议分离胶浓度 7%, 浓缩胶浓度 4%, 制胶时先配制分离胶, 聚合后再配制浓缩胶。电泳时, 80v 电压大约跑 1 小时后, 待指示剂沿到达分离胶上沿时, 将电压调至 120v, 直到电泳结束。整个电泳过程大约需 3-4 个小时。

北京诺梵生物科技有限公司

主页:http://www.novinbio.com/

电话:400-832-8698