

次高分子量蛋白质 Marker (43kD-200kD) 说明书

规格：20 Tests

保存：-20℃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	5 种蛋白混合物，约 40ug/种	1 支
2	1*上样缓冲液	300uL (使用时取 200uL 加入序号 1 管中)
3	说明书	1 份

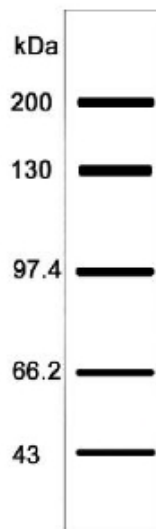
产品简介：

本产品包含 5 种蛋白质混合物，分子量范围为 43kD-200kD，每种蛋白的含量约为 40μg。经 SDS-PAGE 电泳，用考马斯亮蓝染色后可以得到分布均匀密度相近的 5 条带。可以用来判断 SDS-PAGE 电泳后蛋白质的分子量。本产品配有一支蛋白上样缓冲液 (300μL)。

使用说明：

将两支试剂开启，取 200μL 1×蛋白上样缓冲液加入蛋白 Marker 干粉中，混匀，置于 1.5ml 离心管中，100℃沸水浴加热 5 分钟，冷却后根据需要分装成小管，建议每管分装 10μL，-20℃贮存，每次取一管使用。

注：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 5 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