



DNA Marker 5000 plus

产品货号：MK002-11

产品规格：250 μ l/支

产品说明：

DNA Marker 是通过酶切质粒获得，Marker 能实现对 DNA 的精确定量。

DNA Marker 含有 1xLoading Buffer，可以直接取适量 Marker 进行电泳。

9 个条带大小依次为 100bp、250bp、500bp、750bp、1000bp、1500bp、2000bp、3000bp、5000bp。

使用方法：

1. 电泳时的加样孔较小时，每次取 5 μ l 产品进行电泳，如果加样孔较宽，可以适当增加上样量；
2. 建议电泳的条件为 2%琼脂糖凝胶，电压 4-10V/cm，在紫外条件下观察电泳条带。
3. DNA Marker 含有 1xLoading Buffer，可以直接取适量 Marker 进行电泳。

注意事项：

1. 琼脂糖凝胶浓度与 DNA 片段的分离性能有密切关系，电泳时请使用合适浓度的凝胶。
2. 及时更换新制备的电泳缓冲液，以免影响电泳结果。
3. 进行电泳时，
4. 彻底的溶解混匀,避免反复冻融和污染。
5. DNA Marker 含有 1xLoading Buffer，可以直接取适量 Marker 进行电泳。

保存条件：-20 $^{\circ}$ C保存两年。

