

5K DNA Marker (100–5000bp)



产品货号	产品名称	产品规格	贮存条件
G06Q5000	5K DNA Marker (100–5000bp)	50T/250 μ L	-20 $^{\circ}$ C 三年

【产品介绍】

GPL 5K DNA Marker (100–5000bp) 由酶切质粒获得，为即用型产品，已包含 1 \times Loading Buffer, 显示有 8 条单一的 DNA 条带，分别为：100bp、250bp、500bp、750bp、1000bp、2000bp、3000bp、5000bp。

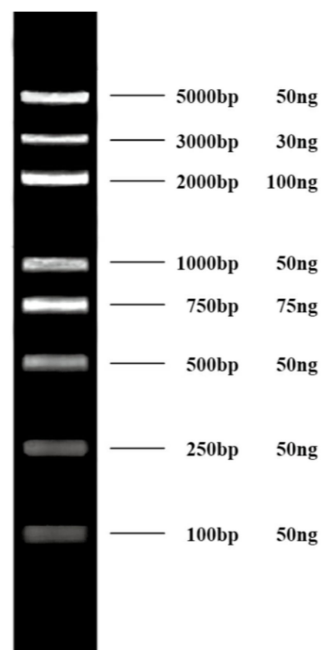
适用于琼脂糖凝胶电泳中 DNA 条带的分析。
本产品背景干净，条带清晰，易于判断。

【使用方法】

推荐使用 5 μ L/孔，可以根据胶孔大小，酌情加减用量。

建议电泳条件为：2%琼脂糖 (Cat:G06Q02) 凝胶，电压 4–10V/cm，电泳时间：30min。
通过安全核酸染料 Safe Red (Cat:G06Q01) 染色，在紫外灯下观察电泳条带。

推荐电泳缓冲液：TAE (Cat:G06Q03)，TBE (Cat:G06Q04)。



【注意事项】

- 在-20 $^{\circ}$ C条件下可贮存三年。开始使用后剩余部分可在室温下贮存 3 个月，在 4 $^{\circ}$ C条件下贮存 6 个月，避免反复冻融。
- 琼脂糖的纯度对 DNA 条带的清晰度影响较大，建议使用配套琼脂糖 (Cat:G06Q02)。

【相关产品】

产品货号	产品名称	产品规格
G06Q2000	GPL 2K DNA Marker (100–2000bp)	250 μ L
G06Q10000	GPL 10K DNA Marker (1000–10000bp)	250 μ L
G06Q15000	GPL 15K DNA Marker (250–15000bp)	250 μ L
G06Q01	安全核酸染料 (Safe Red)	500 μ L
G06Q02	琼脂糖 (Agarose)	100g
G02C01	2 \times PCR Mix (+Dye)	1mL/5mL/50mL

Version: 20181116 (第一版)