

BK10000 DNA Marker

包装量:

目录编号	包装单位
160301	250 μ l (50次)
160302	500 μ l (50次 \times 2)
160303	1000 μ l (50次 \times 4)

浓度: 450ng/5 μ l

储运温度: 4 $^{\circ}$ C (长期保存请置于-20 $^{\circ}$ C)

制品说明: BK10000 DNA Marker 为已含有 1 \times loading Buffer 的 DNA 溶液, 可取 5 μ l 直接电泳, 使用方便, 电泳图像清晰。BK10000 DNA Marker 由 DNA 片段 10000bp、6000bp、4000bp、3000bp、2000bp、1000bp、500bp 以及 250bp 构成, 其中 3000bp 条带 DNA 量约为 100ng, 其余每条带 DNA 量约为 50ng。

- 使用注意:**
1. 电泳时的加样孔宽度小于 6mm 时, 每次取 5 μ l 制品电泳便可得到清晰条带。如果加样孔增宽, 须适当增加 Marker 制品的加样量。
 2. 对 DNA 电泳而言, Agarose 的纯度对 DNA 条带的清晰度影响很大。因此, 电泳时应尽量选用质量好的 Agarose。
 3. Agarose 电泳时, Agarose 的浓度与 DNA 片段的分离性能关系密切。Agarose 浓度越大, 对短片段 DNA 分离性能越好; 反之, Agarose 浓度越小, 越有利于长片段 DNA 的分离。
 4. 电泳时的电压不宜过高, 尽量控制在 5V/CM 左右; 电泳缓冲液尽量是新鲜配制, 特别是在做标准图片时。

