# λDNA /HindⅢ Marker

**产品信息：**

| 编号 | 规格 |
|---|---|
| MD201-01 | 250μl（50次） |
| MD201-02 | 250μl×4(200次) |

**浓　　度：**500ng/5μl

**储运温度：**4℃(长期保存请置于-20℃)

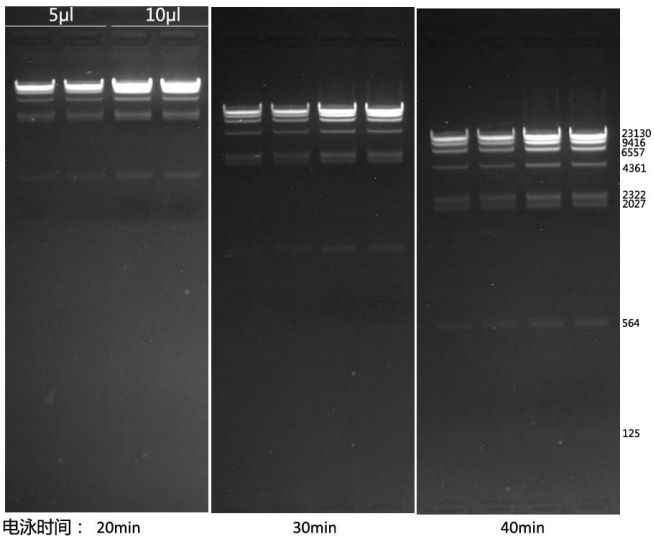
**制品说明：**

λDNA /*HindⅢ* Marker 为已含有 1×loading buffer 的 DNA 溶液，可取 5μl 直接电泳，使用方便，电泳图像清晰。λDNA /*HindⅢ* Marker 由 DNA 片段 23130bp 、9416bp、6557bp、4361bp、2322bp、2027bp、564bp 以及 125bp 构成，无非特异带型，无 DNA 降解酶。

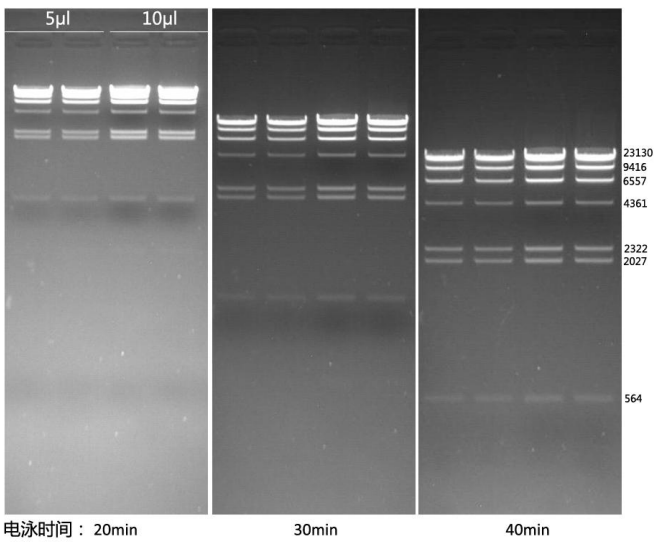
**使用注意：**

1. 电泳时的加样孔宽度小于 6mm 时,每次取 5μl 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。

GelRed使用浓度：0.5x　琼脂糖浓度：1%　电压：150V




EB使用浓度：1x　琼脂糖浓度：1%　电压：150V




20261019