



λDNA/HindIII Marker 说明书

货号: D5990

规格: 50T (250μL)

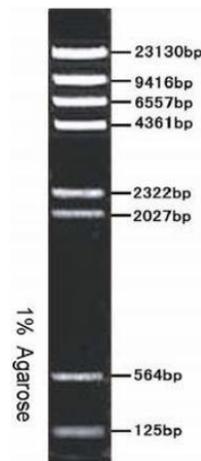
保存: 2-8°C保存有效期 6 个月, -20°C保存有效期 1 年。

产品简介:

λDNA/ HindIII Marker 是由λDNA 经 HindIII 酶切并经加热灭活的、已含有 1×Loading Buffer 的 DNA 溶液, 可取 5ul 直接电泳 (浓度为 0.1ug/ul)。每次使用前在 65°C加热 5 分钟, 能使 marker 的电泳图像更为清晰。λDNA /Hind III 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。



相关产品:

A8201 琼脂糖

D1020 10×DNA 上样缓冲液

T1060 50×TAE 缓冲液