

1kb DNA Ladder 使用说明书

◆ 包装规格:

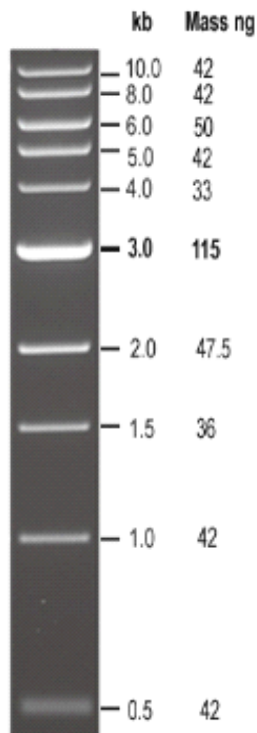
货号	规格	次数
DE0106-100T	500u1	100 次
DE0106-500T	2500u1	100 次 x 5

◆ 推荐上样量: 5μl /次

◆ 制品说明:

已含有 1×Loading Buffer, 取 5 μl 直接电泳即可。Marker 电泳后显示 10 条 DNA 片段, 分子量分布范围从 0.5 kb-10.0 kb, 其中 3.0 kb 的条带亮度加倍。此 DNA Ladder 可用于定量。

◆ 1%琼脂糖电泳示意图 (5μl)



◆ 保存条件:

2-8 度可保存 3 个月, -20 度保存 1 年。

◆ 注意事项:

1. 电泳时的加样孔宽度小于 6 mm 时, 每次取 5 μl 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, 推荐使用胶浓度为 1%~3%。
3. 进行 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。推荐使用的胶浓度为 1%~3%。
4. 避免反复冻融, 长期保存可置于-20度。

◆ 其他相关产品

DE0135-100T	100bp DNA ladder
DE0124-100T	DL3000 (DNA marker 3000)
DE0125-100T	DL8000 (DNA marker 8000)
DE0009-1ml	2 X PCR Master (含染料)

DE0102-1ML	6X DNA Loading Buffer
DE0102-5*1ML	6X DNA Loading Buffer
DE0121-500ML	50X TAE buffer
DE0120-100ml	10X TAE buffer
DE0096-500ml	10X TBE buffer
DE0110-500ml	5X TBE buffer

北京拜尔迪生物技术有限公司

地址：北京市海淀区信息路甲 28 号科实大厦 B 座 10C 室

电话：**010-62960866**

传真：**010-62975155**