

## DL8000 DNA Marker 使用说明书

◆ 包装规格:

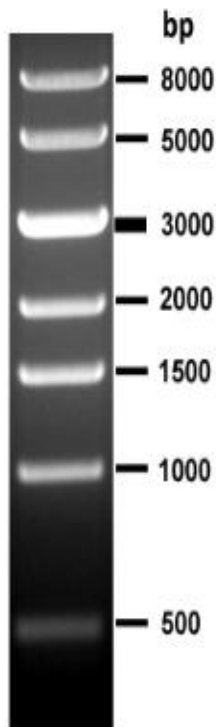
货号	规格	次数
BN20125-100T	500ul	100 次
BN20125-500T	2500ul	100 次 x 5

◆ 推荐上样量: 5 $\mu$ l /次

◆ 制品说明:

已含有 1 $\times$  Loading Buffer, 取 5 $\mu$ l 直接进行琼脂糖凝胶电泳, 电泳后显示 7 条 DNA 片段, 分子量分布范围从 500-8 000 bp。5ul 使用时, 3 000 bp 条带为 100 ng, 其余条带均为 50 ng。

◆ 1% 琼脂糖电泳示意图 (5 $\mu$ l)



2-8 度可保存 3 个月, -20 度保存。有限期见外包装

1. 当琼脂糖浓度低于 1% 时, 5,000bp 和 8,000 bp 片段电泳时不能实现完全分离。建议使用本产品时的琼脂糖浓度为 1-2%。
2. 加样孔宽度小于 6 mm 时, 每次取 5  $\mu$ l 的制品进行电泳便可得到清晰条带。如果加样孔增宽, 需适当增加上样量。
3. 琼脂糖的浓度与 DNA 片段的分离性能关系密切。琼脂糖浓度越大, 对短片段 DNA 分离性能越好; 反之, 琼脂糖浓度越小, 越有利于长片段 DNA 的分离。
4. DNA Marker 避免反复冻融, 长期保存可置于 -20 度。

◆ 保存条件:

◆ 其他相关产品

BN20135-100T	100bp DNA ladder
BN20106-100T	1kb DNA ladder

本产品仅用于科研

BN20124 -100T	DL3000 (DNA marker 3000)
BN20009 -1ml	2 X PCR Master (含染料)
BN20102 -1ML	6X DNA Loading Buffer
BN20102 -5*1ML	6X DNA Loading Buffer
BN20121 -500ML	50X TAE buffer
BN20120 -100ml	10X TAE buffer
BN20096 -500ml	10X TBE buffer
BN20110 -500ml	5X TBE buffer