

## DNA Ladder (0.2-12 kb, 12 bands)

产品编号	产品名称	包装
D0110	DNA Ladder (0.2-12 kb, 12 bands)	100次

### 产品简介:

- DNA Ladder (0.2-12 kb, 12 bands)是一种即用型(ready for use)DNA分子量标准(DNA Molecular Weight Marker), 包含了12条双链DNA条带, 可以满足各种常规DNA电泳分析的分子量参照需要。
- 本DNA Ladder共含12条带, 分别为200、500、800、1000、1500、2000、3000、4000、5000、6000、8000和12000bp (参见右图)。
- 本DNA ladder中2000bp条带亮度较高, 是其它条带亮度的3倍, 使辨别条带更加容易。
- 本DNA ladder中已添加了含有溴酚蓝的DNA上样缓冲液, 可以直接使用。
- 每孔上样5微升, 即可观察到非常清楚的DNA条带(参见右图)。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
D0110	DNA Ladder (0.2-12 kb, 12 bands)	500μl
—	说明书	1份

### 保存条件:

4°C保存, 6个月有效。-20°C保存, 至少一年有效。

### 注意事项:

- 如果使用强致癌的溴化乙锭(EB), 须注意避免DNA ladder在使用时被溴化乙锭污染, 操作时一定要采取适当的防护措施。推荐使用无毒的EB升级换代产品NA-Red (D0128, D0130)、NA-Green (D0133, D0135)、Gel-Red (D0139, D0140)和Gel-Green (D0143, D0145)。
- 电泳时请尽量使用未用过的电泳缓冲液和新配制的琼脂糖凝胶, 以免影响电泳结果。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 使用说明:

DNA琼脂糖凝胶电泳时直接加入5微升DNA ladder至加样孔中, 即可电泳。

### 相关产品:

产品编号	产品名称	包装
D0107	DNA Ladder (0.1-10 kb, 21 bands)	100次
D0109	DNA Ladder (0.1-10 kb, 21 bands, with BeyoRed)	100次
D0110	DNA Ladder (0.2-12 kb, 12 bands)	100次
D0111	DNA Ladder (0.2-12kb, 12 bands, with BeyoRed)	100次

