



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
 订货热线: 400-168-3301或800-8283301
 订货e-mail: order@beyotime.com
 技术咨询: info@beyotime.com
 网址: http://www.beyotime.com

DNA Ladder (0.2-12kb, 12 bands, with BeyoRed)

产品编号	产品名称	包装
D0111	DNA Ladder (0.2-12kb, 12 bands, with BeyoRed)	100次

产品简介:

- DNA Ladder (0.2-12kb, 12 bands, with BeyoRed)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, 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BeyoRed的DNA上样缓冲液, 可以直接使用。
- 染料BeyoRed电泳时的迁移速度快于100bp的双链线性DNA, 这样就不会像溴酚蓝那样对小片段DNA的观察产生干扰。
- 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
D0111	DNA Ladder (0.2-12kb, 12 bands, with BeyoRed)	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:

- 如果使用强致癌性的溴化乙锭(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:

1. 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。
2. 与溴酚蓝相比, BeyoRed 电泳速度较快, 一般其位置相当于 50bp 左右。

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 (0.2-12 kb, 12 bands, with BeyoRed)	100次

