

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)	500 μ l
—	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

使用本产品的文献:

1. Zhou LJ, Mo YB, Bu X, Wang JJ, Bai J, Zhang JW, Cheng AB, Ma JH, Wang YW, Xie YX. Erinacine Facilitates the Opening of the Mitochondrial Permeability Transition Pore Through the Inhibition of the PI3K/ Akt/GSK-3 β Signaling Pathway in Human Hepatocellular Carcinoma. CELL PHYSIOL BIOCHEM. 2018;50(3):851-867.

