

DL3000 DNA Marker 使用说明书

◆ 包装规格:

货号	规格	次数
DE0124-100T	500ul	100 次

◆ 推荐上样量: 5 μ l/次

◆ 制品说明:

已含有 1 \times Loading Buffer, 取 5 μ 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 100-3,000bp, 其中 750bp 条带亮度加倍。5ul 时 750bp 约 100ng, 其余各条带约 50 ng。

◆ 1.5% 琼脂糖电泳示意图 (5 μ l)



◆ 保存条件:

2-8 度可保存 3 个月, -20 度保存 1 年。

◆ 注意事项:

1. 琼脂糖浓度低于 0.8% 时, 100bp 和 250bp 片段, 2000bp 和 3000bp 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%-3%。
2. 电泳距离过短时, 2000bp 和 3000bp 片段不能实现完全分离。建议溴酚蓝迁移距离点样孔三分之二时停止电泳。提高电压可在一定电泳时间内提高分辨率。
3. 加样孔宽度小于 6 mm 时, 每次取 5 μ 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。
4. DNA Marker 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
DE0106-100T	1kb DNA ladder
DE0125-100T	DL8000 (DNA marker 8000)
DE0009-1ml	2 X PCR Master (含染料)
DE0102-1ML	6X DNA Loading Buffer



Beijing BioDee Biotechnology Co.Ltd
Tel:010-62960866
Fax:010-62975155
<http://www.biodee.net>
E_mail:biodee@126.com

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