

DL 2000 Ladder 质检报告单

XJ-QR-016

| | | | | | |
|---|---|------|----------------|------|--------|
| 请检编号 | 20250722 | 请检日期 | 2025.07.17 | 请检人 | 黄芳 |
| 生产日期 | 2025.07.17 | 抽检比例 | 1/1000 | 产品序号 | MD1006 |
| 产品批号 | 20250722 | 产品名称 | DL 2000 Ladder | | |
| <p>填写说明：</p> <p>内容须用数字填写；如果无法用数据填写，则打“√”表示产品符合要求，打“×”表示产品不符合要求，如果不符合要求，在备注中注明不符合项的详细内容。</p> | | | | | |
| 样品 要求（指标） | 检验 | | 对照 | | |
| 试剂盒外观与组成 | √ | | √ | | |
| 电泳检测 | √ | | √ | | |
| 备注 | 本批次共生产 65 支，随机抽取一支送检。 | | | | |
| 检验结果 |  <p>合格</p> <p>质检员：何晨</p> | | | | |
| 审核意见 |  <p>审核人：计亚鹏</p> | | | | |

DL 2000 Ladder 检测方法

一、目的

通过对 DL 2000 Ladder 电泳测试，判断送检的产品是否符合质量要求。

二、材料、试剂及仪器

- (1) 材料：送检 DL 2000 Ladder、对照其他批次的 DL 2000 Ladder。
- (2) 仪器：移液枪、电泳仪、电泳槽。

三、电泳检测步骤

在 1%琼脂糖凝胶上，按下表依次加入送检和对照 DL 2000 Ladder、阴性对照（ddH₂O 与 2×核酸染料 1:1 混合物）电泳结束后在紫外灯下观察并记录分析结果。

电泳加样顺序：

| | 对照 90% | 检验 100% | 对照 100% | 对照 110% | 阴性对照 |
|----------------|--------|---------|---------|---------|------|
| DL 2000 Ladder | 4.5μl | 5μl | 5μl | 5.5μl | 5μl |

四、质量要求与判断方法：

- 1) 试剂包装外观必须无破损、污渍；试剂组成必须与说明书对应一致；试剂标签内容必须与送检单相符。
- 2) 送检 DL 2000-Ladder 有 6 条清晰的亮带与对照组一一对应、无杂带、无拖尾，阴性对照无明显条带出现。
- 3) 送检 DL 2000 Ladder 电泳条带亮度与对照 DL 2000 Ladder 无明显差异。

以上任何一项不符合要求即判断为不合格产品。

