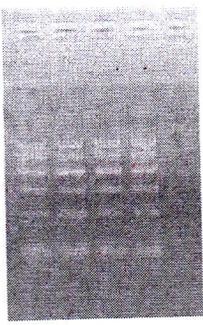


DNA Marker I 质检报告单

XJ-QR-016

请检编号	220250319	请检日期	2025.03.13	请检人	徐媛芳
生产日期	2025.03.13	抽检比例	1/1000	产品序号	MD1008
产品批号	20250319	产品名称	DNA Marker I		
<p>填写说明： 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 11 支，随机抽取一支送检。				
检验结果			合格 质检员：徐媛芳		
审核意见					

DNA Marker I 质检方法

一、目的

通过对送检 DNA Marker I 的电泳测试，判断产品是否符合质量要求。

二、材料、试剂及仪器

1. 材料：送检 DNA Marker I、对照其他批次的 DNA Marker I。
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 DNA Marker I、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。

	对照 90%	检验 100%	对照 100%	对照 110%	阴性对照
DNA Marker I	4.5 μl	5 μl	5 μl	5.5 μl	5 μl

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 DNA Marker I 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 DNA Marker I 与对照 DNA Marker I 电泳条带的亮度无明显差异。

以上任何一项不符合要求即判断为不合格产品。