

苏博医学荧光检测试剂试用报告

编号：_____

客户名称：_____

试用日期：_____年_____月_____日

试用满意度： 非常满意 满意 不太满意

一、试剂盒概况

名称	规格	批号	数量(盒)
	(20)人份		

二、实验仪器和材料

1、仪器与耗材（主要仪器）

测序仪厂家/型号：_____

扩增仪厂家/型号：_____

提取试剂盒厂家/型号：_____

毛细管型号：_____，使用(_____)次

POP 胶型号：_____

2、材料

毛细管使用_____次。

三、实验内容

1、检材信息：_____

2、PCR 扩增：配制_____个样品量的 Mix，10 μ l 分装，离心，上机扩增。

表 I 标准扩增反应体系配制组成

	组分	10 μ l 体系 (μ l)
试剂 组成	2.5 \times PCR MIX	4
	引物	2
	热启动Taq酶	0.4
	PCR Grade Water	2.6
	模板	1

表 II: PCR 反应程序

变性	95° C 保温 3 分钟
扩 增 :	94° C 保温 10 秒钟
28-32 个 循环	60° C 保温 90 秒钟
最后延伸	60° C 保温 12 分钟
保温	4° C 保温

3、电泳上样

(1) Matrix

上样体系: 8 μ l matrix 原液+160 μ l HI-DI , 10 μ l 分装

Dye set: E5/J6

C 值上限: 20

(2) 样品电泳检测

进样体系: 8.9 μ l HI-DI+0.1 μ l 内标 Orange-640+1 μ l PCR 产物

配制_____个样品量

Injection voltage: _____KV (标准 1.5KV), Injection time: _____S(标准 10s)。

四、实验结果与分析 (电子档或纸质版, 请标注清晰, 谢谢。)

- 1、Matrix 校正结果及光谱截图 (16 道毛细管通过 16 道, Q 值均大于 0.95)
- 2、阳性分型结果 (附峰图)
- 3、样品检测结果 (附峰图)
- 4、Ladder 分型结果 (附峰图)

五、客户试用意见（包括对产品的适用性、符合标准、不同检材检出率、有无丢峰等方面的评价意见）

六、客户使用结论及建议

七、附件（电子档或纸质版，请标注清晰，谢谢。）：

- 1、Matrix 校正结果及光谱截图
- 2、阳性分型结果峰图
- 3、样品检测结果峰图
- 4、Ladder 分型结果峰图

客户单位：（盖章）_____

实验人员：_____

销售代表：_____

试用日期：_____年_____月_____日