|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | ELispot分析仪 | | |
| 设备数量 | | 1 | | □国产 □进口 |
| 1 | 至少2色荧光检测＃ | | 适用于多种荧光方法，至少包括FITC、Alexa488、GFP、PI、PE、RFP、Cy3、TRITC、PE-Cy5、PerCP等 | |
| 2 | 自动居中 | | 无需三点定位，能够自动对每个孔进行位置居中调节。 | |
| 3 | 读取板类型 | | 可读取切片，载玻片，血细胞计数板，384孔，96孔，48孔，24孔。 | |
| 4 | ★可见光照明系统 | | 顶部光源为点光源阵列，点光源数量≥60个；底部光源为LED平面发光板，面积≥3cm×3cm。 | |
| 5 | ★荧光激发光源 | | 至少2个，光源类型为高能LED光源，寿命≥20000小时。 | |
| 6 | 全自动滤镜转换器 | | 提供的通道数≥8个，配置滤镜≥4个。 | |
| 7 | ＃支持的实验类型 | | 能够至少完成下列实验结果的观察和分析：4色荧光检测实验；病毒抗体中和实验；病毒报告基因检测，荧光灶实验检测，死、活细胞计数实验； NK杀伤实验检测。 | |
| 8 | 酶联免疫斑点分析软件 | | 无需设置参数，也无需要调用预设的模版，智能动态的对实验结果进行动态计数分析。采用科学的统计学方法对特异性和非特异性斑点进行人工智能的区分。 | |
| 9 | 荧光斑点分析软件＃ | | 独立的分析软件，分析多色荧光斑点实验。对死活细胞计数实验进行自动分析，同时检测样本数≥30个。 | |
| 10 | 数据输出 | | Excel、TXT、PPT、XML等。可以输出斑点的3D立体式光密度图和斑点面积分布图表等信息。 | |
| 11 | 软硬件配置清单 | | 荧光斑点分析仪主机。电脑工作站，CPU：i5；1000GB硬盘；8GB内存；CD-DVD可读写；24寸显示器。通用载板。荧光检测专用底部遮光板。滤光片安装工具包。标准板。Microsoft Windows 操作系统。Microsoft Office办公软件。图像扫描软件。酶联斑点分析软件。荧光斑点分析软件。数据对比软件。系统备份恢复软件。 | |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数总数不得超过10项，应体现设备档次要求，参数中区分“★”、“＃”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“＃”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。