

序号	设备名称	参考型号/规格	参考技术指标参数	数量	备注
1	微孔板插床	迪必尔S系列	24/48孔板, 16块板	1	
2	小型发酵罐	迪必尔T&J-Qtype	1台主机控制3台5L发酵罐	1	
3	冷冻干燥机	Telstar, LyoQuest-55 Plus	316L不锈钢冷阱, 温度 -55°C, 24小时捕冰量5KG, 冷凝器容积10L	1	
4	陶瓷膜过滤仪	TW-100TR	100L/H	1	
5	超滤/纳滤仪	TW-100NF	2540, 膜芯配不同分子量: 2540, 膜芯配5K、10K	1	
6	双人水平超净工作台	SW-CJ-HS2型双人水平型	净化等级: 100级; 噪音小于62dB, 振动小于3um	1	
7	扫描仪	MicroTeK Scan Maker	扫描范围: A4 分辨率: 4800*9600dpi 预扫时间: <9秒	1	
8	多色荧光和化学发光成像系统	ChemIDOC TMMP imaging system	检测器: 过冷 CCD 图像分辨率: 400 万像素 像素大小 (H x V): 6.45 x 6.45 μm 冷却温度: -30° C (绝对, 可调节)	1	
9	微量分光光度计	Thermo NanoDrop one c	190-850nm连续波长全光谱分析	1	
10	DNA定量荧光计	奥胜Fluo-100	两通道的台式荧光计, 操作简单, 配套高灵敏的定量分析试剂盒, 精确定量DNA, RNA和蛋白质浓度。配备两通道具有快速分析一个样本的两种荧光信号的能力	1	
11	全自动快速倒置荧光显微镜	Leica DMi8	自动实现6D图像数据采集 (XYZ轴、波长、时间、多样本); 荧光切换、Z轴步进速度快于100ms; 长寿命固态荧光光源, 6种以上荧光通道; 显微镜具备长时间自动跟焦功能; 配备10倍、20倍、40倍镜头, 共聚焦级大数值孔径平场复消色差60(或63)倍、100倍镜头; 全电动操作。	1	
12	活细胞培养装置	INUBG2ETFP-WSKM	与显微镜载物台匹配, 内置气体混合器, 实现温度、气体浓度控制, 可用于多孔板、35/50/60MM dish, chamber slide、cover glass chamber、slide glass等多种形式样品。	1	
13	基因组分析服务器	浪潮NF8480M5/2TB内存	4U机架式服务器 X 1 - 4 X Intel Xeon 5115 - 32 X 64GB ECC Registered DDR4-2666内存 - 1 X 300GB/SAS/10000RPM/2.5寸/企业级	1	
14	人工智能及基因组存储节点	AS5500G2/400TB硬盘	3U机架式服务器 X 1 - 48Gb SAS3.0端口; - 4个16Gb FC主机接口 - 48 X 8TB, 7200转, SAS盘, 3.5寸	1	
合计				14	