

采购需求

序号	产品名称	参数	规格	数量
1	ATOPlex RNA 多重 PCR 建库试剂盒套装 V3.1 (16 RXN)	1. ATOPlex RNA 多重 PCR 建库试剂盒套装可适配我单位实验室的华大智造 (MGI) 高通量测序平台的文库构建。 2. 每个试剂套装包含 RNA 多重 PCR 扩增模块、内参引物池、PCR-FREE 酶切文库制备模块、双端独立标签 PF 接头试剂盒、DNA 纯化磁珠试剂盒、双端独立标签 PF 接头试剂盒。以保证文库制备的稳定性,从而使得测序数据的真实可靠性。 3. ATOPlex RNA 多重 PCR 建库试剂盒套装可搭配一步法 DNB 制备试剂盒进行 DNB 制备。 4. 试剂盒必须适配我单位的测序设备平台。	16 Rxn/Kit	4 套
2	DNBSEQ 一步法 DNB 制备试剂盒 (OS-DB) V1.0	1. 搭配 ATOPlex RNA 多重 PCR 建库试剂盒套装装进行使用。 2. 试剂盒必须适配我单位的测序设备平台。	4 Rxn/Kit	3 盒
3	MGISEQ-200RS 高通量快速测序试剂套装 (FCS SE100)	1. 测序试剂套装的测序芯片具备不同的测序读长规格,具有单端测序芯片和双端测序芯片的规格,在测序过程中,测序循环数是按照所选择的测序读长执行的,可满足我单位对不同实验样本测序的需求。 2. 测序芯片必须适配我单位的高通量基因测序仪的数据软件分析系统,从而保证实验下机数据分析的准确性。 3. 高通量(快速)测序试剂套装包括测序载片、高通量测序试剂盒,并配合相应的 CPAS 条形码引物试剂盒使用,以获取更高的数据质量。	1 Rxn/Kit	8 套
4	CPAS 条形码引物 4 试剂盒	1. 搭配高通量(快速)测序试剂套装进行使用。 2. 条形码引物试剂盒能够满足进行双 barcode 测序使用。 3. 试剂盒必须适配我单位的测序设备平台。	1 Rxn/Kit	8 盒
5	250 μL 带滤芯自动化吸头	1. 适配本单位已有的自动建库仪器。	96 个/ 盒, 10 盒/包	2 包
6	1.3 mL 96 孔圆形孔 U 型底深孔板	1. 适配本单位已有的自动建库仪器。	2 块/包	10 包

7	硬框薄壁全裙边 96 孔 PCR 板	1. 适配本单位已有的自动建库仪器。	10 块/盒	3 盒
8	可掰开 PCR 八联管及管盖	1. 适配本单位已有的自动建库仪器。	10 块/包	2 包
9	0.5 mL 冻存管，PCR 级	1. 冻存管的密封性好，厚壁保证不易碎裂 2. 不含酶	100 个/包	1 包
10	2 mL 冻存管，PCR 级	1. 冻存管的密封性好，厚壁保证不易碎裂 2. 不含酶	100 个/包	1 包
11	Qubit TM ssDNA Assay Kit	1. 试剂盒可对单链 DNA 进行定量。 2. 适配本单位已有 Qubit 检测仪器	包	1 包
12	Qubit TM 1X dsDNA HS Assay Kit	1. 试剂盒可对双链 DNA 进行定量。 2. 适配本单位已有 Qubit 检测仪器。	包	1 包