

采购需求

2 包：

1	Fast 酶切 DNA 文库 制备试剂套装	1、试剂盒采用高质量的快速打断酶，简化操作流程，显著缩短 DNA 文库构建时间。并且试剂盒中提供的所有试剂都经过严格的质量控制和功能验证，最大程度上保证了文库制备的稳定性和重复性。 2、适用范围：本试剂套装适用于从唾液、口腔拭子、痰液等样品中提取的微生物基因组 DNA。不同类型样本在建库之前需进行酶切打断条件测试，以达到最佳打断效果。 3、Fast 酶切 DNA 文库制备试剂套装具有 16 RXN, 96 RXN，包括 Fast 酶切 DN 文库制备模块试剂盒、DNA 纯化磁珠试剂盒、双端独立标签引物接头试剂盒。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。 4、适配性：供应商所提供的的试剂盒必须适配我单位的华大建库设备 MGISP-100。 5、售后服务：供货经销商或者厂家必须具备技术支持服务，实时满足我单位对试剂盒的使用和培训等，技术工程师具备对测序数据的分析能力。	套	7
---	--------------------------	---	---	---

2	高通量测序试剂套装 ▲（核心产品）	1、产品描述：套装中测序芯片联合探针锚定聚合技术，通过将 DNA 分子锚和荧光探针在 DNA 纳米球上进行聚合，并利用高分辨率成像系统对光信号进行采集，光信号过数字化处理后获得高质量高准确度的样本序列信息。 2、适用范围：用于测定 DNA 或 RNA 文库序列的通用试剂盒，可适配我单位的高通量基因测序仪 MGISEQ-200 进行测序使用。 3、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 MGAP，从而保证实验下机数据分析的准确性。 4、高通量测序试剂套装包括测序载片、高通量测序试剂盒，以获取更高的数据质量。 5、售后服务：供货经销商或者厂家必须具备技术支持服务，实时满足我单位对试剂盒的使用和培训等，技术工程师具备对测序数据的分析能力。	套	7
3	一步法 DNB 制备试剂盒	1、产品描述：试剂盒是用文库进行滚环复制获得 DNA 纳米球，一步法 DNB 制备试剂盒是在一个反应体系里，用文库进行滚环复制获得 DNA 纳米球的过程。 2、适用范围：搭配 Fast 酶切 DNA 文库制备试剂套装进行使用。 3、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 MGAP，从而保证实验下机数据分析的准确	套	1

		性。 4、售后服务 :供货经销商或者厂家必须具备技术支持服务 , 实时满足我单位对试剂盒的使用和培训等 , 技术工程师具备对测序数据的分析能力。		
4	Qubit TM ssDNA Assay Kit	1.试剂盒可单链 DNA 进行定量。 2.适配本单位已有 Qubit 检测仪器 qubit 4.0。	包	1
5	Qubit TM 1X dsDNA HS Assay Kit	1.试剂盒可双链 DNA 进行定量。 2.适配本单位已有 Qubit 检测仪器 qubit 4.0。	包	1
6	Qubit Assay Tubes	适用于本实验室 qubit 定量仪 qubit 4.0。	包	1