

中山大学肿瘤防治中心单分子测序平台服务收费标准 (20240514)

岳家兴

平台服务项目范围及暂定收费标准

基于平台前期测试基础，我们暂订平台服务参考价格如下。待平台平稳运行后，后续价格将可能随着试剂、耗材价格的浮动做小幅动态调整。同时，平台也将积极开发包括后续常规单分子测序生物信息学数据处理的新服务项目。此外，平台也会积极准备兼容捕获测序以及基于二代测序的基因组、转录组、ATAC 组等建库服务项目的开展。

一、 仪器使用收费

平台仪器信息及收费标准如下

仪器	品牌	型号	机时收费	注意事项
全自动核酸 纯化仪	Roche	MagNA Pure 24	65	<ol style="list-style-type: none">完成培训后方可使用。仅支持自备耗材。建议每个课题组由专人参加培训后使用。
全自动核酸 蛋白分析系 统	Bioptic	Qsep100 Advance	40	<ol style="list-style-type: none">完成培训后方可使用。需自备耗材，如使用平台耗材则加收 20 元/样本。建议每个课题组由专人参加培训后使用。
真空离心浓 缩仪	Eppendorf	Concentratorplus	10	<ol style="list-style-type: none">完成培训后方可使用。仅支持溶于水或乙醇（无毒溶剂）的核酸浓缩。
全自动脉冲 场大片段 DNA 回收仪	Sage Science	BluePippin	50	<ol style="list-style-type: none">完成培训后由平台管理员监督使用。预制胶单独收费，600 元/块，每块胶有 5 个上样孔。

二、服务项目收费

1. 质控服务

1) DNA/RNA Qubit 质控

对内：20 元/样品

对外：40 元/样品

2) DNA/RNA Qsep100 质控

对内：20 元/样品

对外：40 元/样品

2. 客户服务专项建库测序收费标准

由于 Oxford Nanopore 平台的测序芯片及试剂在持续更新迭代，所涉及的官方试剂价格也会持续变动，因此推出建库测序服务专项，其收费标准如下：

- 1) 需客户自行采购 Oxford Nanopore 测序涉及的官方试剂，可参考官网实际价格（<https://store.nanoporetech.com/>）。官方试剂价格会随测序芯片版本更新。另外国内采购价格会随汇率变化、关税政策变动、采购数量等有所浮动，通常会比官网美元换算价格贵 60%~100%，具体可咨询测序平台的既往采购价格。
- 2) 单分子测序平台提供建库、测序以及数据初步分析服务。收费如下：

样本类型	文库类型	收费标准*
DNA	单一样本文库	700 元/样本
DNA	多样本 ($n \geq 4$) 混合文库	600 元/样本
RNA	单一样本文库	1200 元/样本

*收费标准所涉及的内容包含但不限于第三方试剂、仪器机时费等成本。