

## 政府采购验收清单

验收项目	规格参数	验收结果
新型冠状病毒捕获试剂盒（项目编号：2023-08-331）	1, 适用性：新型冠状病毒全基因组的扩增捕获，产物可用于后续高通量测序的建库，通过新一代高通量测序分析，准确发现新的变异，新的毒株、追踪病毒变异情况；2, 样本量：24 样本；3, 灵敏度：仅需少量 RNA (<0.5ng)；4, 试剂形式：整合式试剂，可扩增得到新冠病毒全基因组；5, 扩增子数目：≥40 个；*6, 适用机型：兼容所有高通量测序平台（二代测序）和单分子测序平台（三代测序）；*7, 适合 CT 值≤33 的新冠样本全，基因组捕获，捕获效率≥99%；*8, 拥有国家专利局专利证书；9 可提供同厂家的新冠病毒分析软件，自动完成序列拼接、变异查找和生成系统进化树；10、试剂盒搭配同品牌软件分析，可所提供的新病毒分析软件应包含新冠病毒序列的录入、质控和分型；应标明序列数据在数据库中的存储位置便于查找、筛选和导出（按日期、型别、完整性等）；软件应能根据指定序列进行进化分析并提供图形化展示；软件应提供稳定的框架，方便后期加入新的功能模块；；*11、经过科研机构验证，有十篇以上科研论文引用验证。	
供 应 商	 (签章)	采 购 单 位
	 (签章)	