

明细表1

物品名称	规格型号	单位	数量	技术要求1	备注
SpotOn 测序芯片D版 (FLO-MIN106D)	512通道/张	张	30	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 芯片有512个通道，每个通道有4个纳米孔</li> <li>2. 未使用的芯片有800个以上活性纳米孔</li> <li>3. 芯片可重复使用，非一次性</li> <li>4. 一张芯片的数据产量在10-30G之间</li> <li>5. 用于三代测序仪MinION MK1C测序</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根据《海南省基于流感监测网络开展新型冠状病毒监测工作实施方案》的要求，储备三代测序试剂用于新冠病毒变异监测；</li> <li>2. 2年内分供货。</li> </ol>
新冠全基因组测序建库 辅助试剂盒	10份/盒	盒	33	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 标配新冠特异性引物</li> <li>2. 每盒10人份反应用量</li> <li>3. 用于三代测序仪MinION MK1C测序</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根据《海南省基于流感监测网络开展新型冠状病毒监测工作实施方案》的要求，储备三代测序试剂用于新冠病毒变异监测；</li> <li>2. 2年内分供货。</li> </ol>
快速建库条码测序试剂 盒	12种标签/6个反应/盒	盒	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 快速barcode建库试剂盒，可实现多样本pooling快速建库</li> <li>2. 每盒包含12个不同barcode，每次反应最多可pooling 12个样本建库</li> <li>3. 每个试剂盒可进行6次接头反应，一个试剂盒最多可满足72个样本建库测序</li> <li>4. 用于三代测序仪MinION MK1C测序</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根据《海南省基于流感监测网络开展新型冠状病毒监测工作实施方案》的要求，储备三代测序试剂用于新冠病毒变异监测；</li> <li>2. 2年内分供货。</li> </ol>
RAP补充试剂盒	12个反应/盒	盒	3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SQK-RBK004的补充试剂盒，搭配其中的barcode使用</li> <li>2. 每盒有12次反应用量</li> <li>3. 用于三代测序仪MinION MK1C测序</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根据《海南省基于流感监测网络开展新型冠状病毒监测工作实施方案》的要求，储备三代测序试剂用于新冠病毒变异监测；</li> <li>2. 2年内分供货。</li> </ol>

芯片清洗试剂盒	6次/盒	盒	6	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 用于芯片清洗，实现芯片二次使用</li><li>2. 每盒试剂盒有6次反应用量</li><li>3. 用于SpotOn 测序芯片清洗</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 根据《海南省基于流感监测网络开展新型冠状病毒监测工作实施方案》的要求，储备三代测序试剂用于新冠病毒变异监测；</li><li>2. 2年内分供货。</li></ol>
---------	------	---	---	---	--