试剂盒名称: 人样品全外显子组测序使用试剂盒

用途：

用于国家癌症中心课题组的科研研究。本次申购的试剂从实验样本中分离出基因组DNA，利用这些DNA完成后续研究工作，得出科学的实验统计数据。通过分析这些实验数据，完成对于癌症发展过程中各阶段基因组变化的研究。

技术指标要求：

利用 GRCh38/hg38 基因组组装设计，仅靶向已知基因的编码区，以最少的测序数据量提供极高的目标区域覆盖率。所有外显子测序产品都采用了创新的捕获探针设计算法，使全长大小仅为 48.2 MB。

适用机型：Illumina NovaSeq 6000