

Canine CGS (Cancer Gene Sequencing) 检测

本检测是检查手术切除的患病动物癌组织中癌症相关基因核酸序列的分子诊断检测。

通过分析特定基因是否突变，可掌握患病动物的癌细胞分子特性，并用作筛选抗癌药物的依据资料。



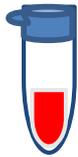
检测过程

委托样本

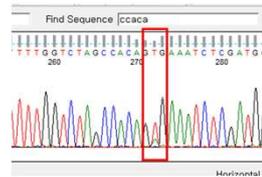
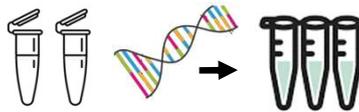
提取核酸/PCR-测序

结果报告

癌组织（手术、活检）
外周血



提取DNA → PCR direct Sanger sequencing



KIT, BRAF, KRAS, HER2, EGFR, PIK3CA

癌组织 (Tumor: 通过手术或活检采集)
血液: EDTA Tube中全血1ml

可以利用检测结果来掌握患病动物的肿瘤分子特性并决定抗癌治疗药物。
本检测结果仅用于诊疗用途。



(주)펫온코케어
PetOncoCare
Lab for Veterinary Cancer Care