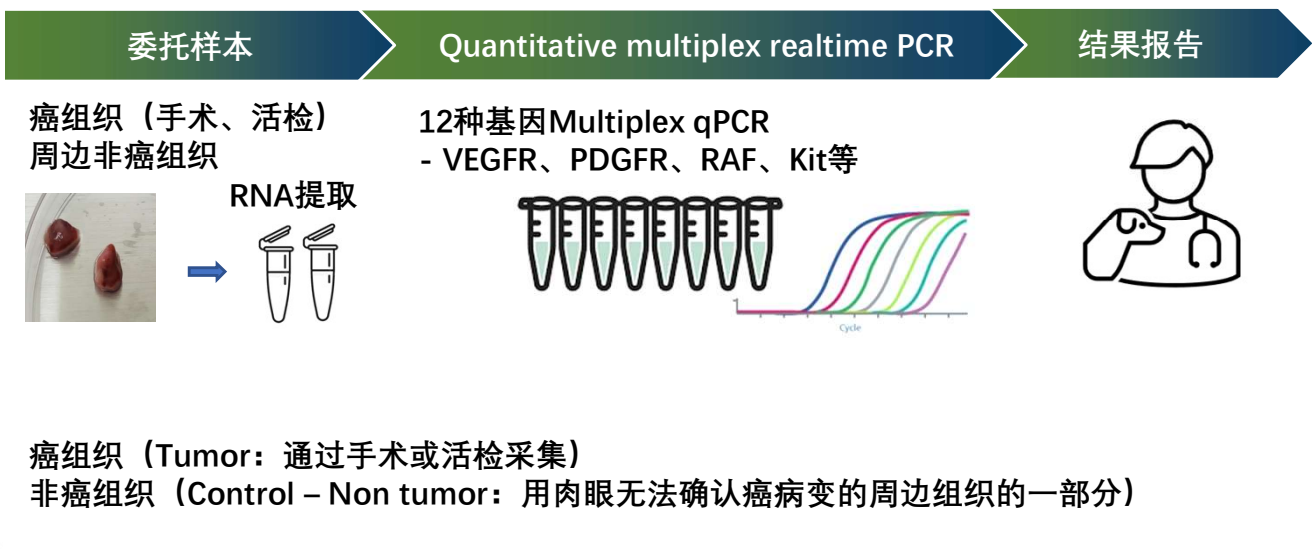


Canine CGE (Cancer Gene Expression) 检测

本检测通过检测手术切除的患病动物癌组织中癌相关基因是否过表达，可提供包括酪氨酸激酶抑制剂在内的靶向治疗药物适用可能性。从癌组织与周边非癌组织中分离RNA进行Quantitative multiplex realtime PCR，从而定量分析包括激活细胞增殖的受体酪氨酸激酶（RTK）在内的12种基因的表达差异。

检测过程



12种癌症相关基因：VEGFR1、VEGFR2、PDGFR- α 、PDGFR- β 、EGFR、ErbB2、BRAF、FGFR1、ALK、c-KIT、Vimentin、vWF

可以利用检测结果来判断患病动物的肿瘤恶性程度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