

BRAF突变热点检测 (初诊)

BRAF基因突变在80%左右的伴侣犬移行细胞癌 (Transitional cell carcinoma) 中被检出，被认为是恶性肿瘤的致病基因，因此可作为癌症伴随诊断的一种手段。

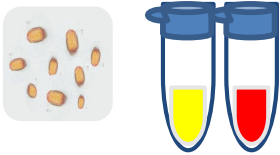
可以利用伴侣犬的手术组织或尿液检测基因突变。为了进行比较，请同时提供血液样本。



检测过程

收集样本

从手术组织、尿液、血液中提取循环肿瘤DNA



组织：在灭菌状态下采集

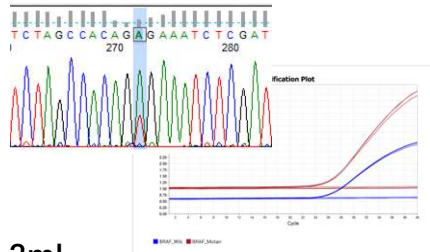
血液：EDTA Tube中全血1~3ml

尿液：10~15ml以上

采集血液、尿液后无法立即委托的，请将其保存在4°C的环境中。

BRAF检测

基因扩增、测序
使用荧光标记物



结果报告

BRAF基因突变
阳性/阴性判定



在被确诊TCC的患病动物中，约有20%的患病动物BRAF基因正常。

为了进行诊断，应同时进行其他临床检测。

本检测结果仅用于诊疗与研究用途。



(주)펫온코케어
PetOncoCare
Lab for Veterinary Cancer Care