

BRAF 돌연변이 hotspot 검사 (재진)

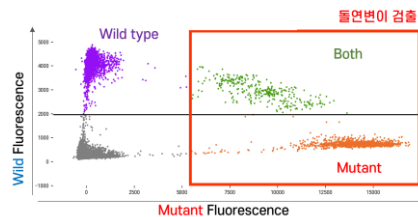
BRAF 유전자의 돌연변이는 반려견의 이행상피세포암 (Transitional cell carcinoma)의 80% 정도에서 검출되며 악성종양의 원인유전자로 알려져 있어 암동반진단의 수단 중 하나로 사용 될 수 있습니다.

본 검사는 TCC 환자 중 BRAF 돌연변이가 확인된 환자의 치료반응, 예후를 판단하기 위해 사용될 수 있습니다.

유전자의 돌연변이는 반려견의 소변을 이용하여 검사하며 비교를 위해 혈액검체를 함께 의뢰해 주시기 바랍니다.

검사 과정

수술조직, 소변, 혈액
DNA 추출



High Sensitivity



Accuracy



검체 수집

BRAF 검사

결과 레포트

혈액: EDTA 튜브에 전혈 1~3ml

Urine: 10~15ml 이상

채혈, 채뇨 후 즉시 의뢰가 불가능한 경우 냉장보관합니다.

BRAF 돌연변이가 확인된 환자를 대상으로 합니다.

비침습적 검체로부터 순환종양핵산 (circulating tumor DNA)를 추출하여 BRAF 돌연변이의 정량적 변화량을 비교합니다.

치료 과정 중에 지속적인 추적관찰에 사용할 수 있습니다.

본 검사 결과는 진료와 연구용으로만 사용할 수 있습니다.



(주)펫온코케어

PetOncoCare

Lab for Veterinary Cancer Care