

제품명: Phospho-BRAF(Thr401) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00709

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인산염기
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염기 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다, 투름 및 50% 글세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	친성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

항원 정보

유전자명	BRAF
다른 이름	BRAF; BRAF1; RAFB1; Serine/threonine-protein kinase B-raf; Proto-oncogene B-Raf; p94; v-Raf murine sarcoma viral oncogene homolog B1
유전자 ID	673
SwissProt ID	P15056
면역원	표적 단백질 잔여하는 합성 인산화 펩타이드

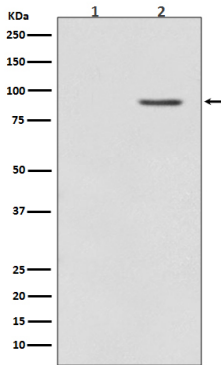
배경

세포에 핵의 세포질로 전이한다. 해류의 사냥 후 변에 결합할 수 있다. 성장과 분화에서 변이 발병에 관여하며, 암에서 두 번째로 발견된다. 활성과 비활성 상태를 전환하는 활성 돌연변이 약 60%에 관여한다. Raf 돌연변이는 암에서 Ras 활성 돌연변이와 관련된다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



(1) PC-12 용물에 Phospho-B Raf(T401)의 위치를 분석 (2) Phospho-BRAF(Thr401) 항을 사용하여 TPA 로 처리한 PC-12 용물