

제품명: BRAF 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82703

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 원형
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 부동액 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	84.4kda

항원 정보

유전자명	BRAF
다른 이름	NS7; B-raf; BRAF1; RAFB1; B-RAF1
유전자 ID	673.0
SwissProt ID	P15056
면역원	HEK293-6e 세포에서 발현된 정제된 BRAF 재조합 단백질(아미노산 299-447).

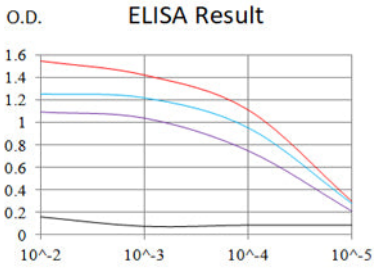
배경

이 유전자 BRAF 계열은 MAP 키나제 캐스케이드의 구성 요소입니다. 이 단백질은 세포 성장 및 분화에 중요한 역할을 합니다. 유전자 돌연변이 M600E 돌연변이는 흑색종에서 가장 흔하게 발견되는 암 유발 돌연변이이며, 비흑색종 대장암, 갑상선암, 비세포암, 모낭세포암, 폐암 등 다양한 암에도 발현됩니다. 또한 유전자 돌연변이는 표형 갑상선암과 유방암, 난소암, 췌장암, 뇌종양과도 관련이 있습니다. 이 유전자의 유전자 X 염색체에 위치합니다. [RefSeq 제본 2017년 8월]

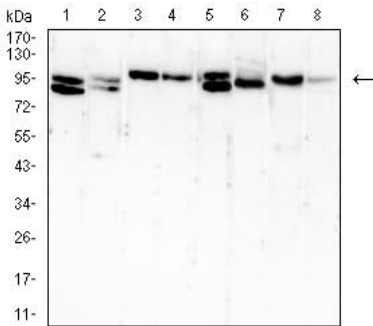
연구 분야

MAPK 신호전달경로

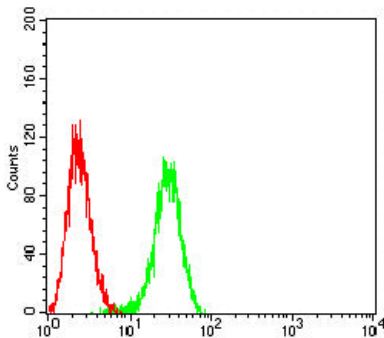
이미지 데이터



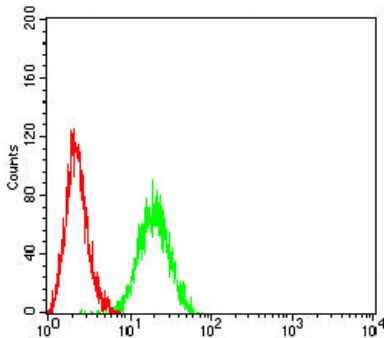
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



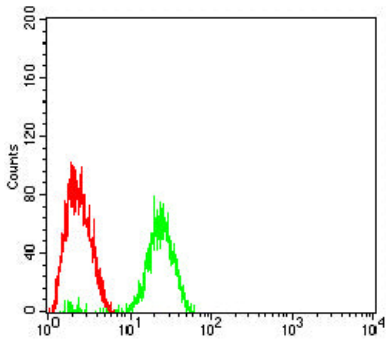
Hela(1), HT-29(2), MOLT4(3), T47D(4), HePG2(5), NIH/3T3(6), PC-12(7) 및COS-7(8) 세포 용출물에 대한 BRAF 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



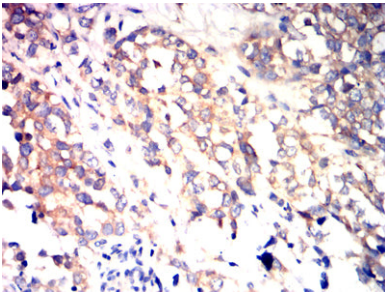
BRAF 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 BEL-7402 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



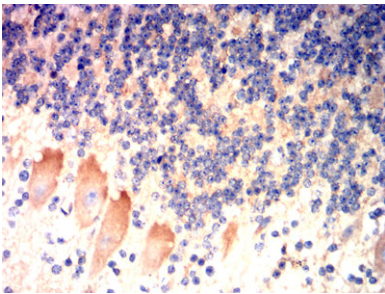
BRAF 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



BRAF 마우스 특항체(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



표면에 포탄인양 방광 조직에 대한 BRAF 마우스 특항체(DAB 염색)에 의한 면역조직화 분석



표면에 포탄인양 방광 조직에 대한 BRAF 마우스 특항체(DAB 염색)에 의한 면역조직화 분석