

제품명: BRAF 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85048

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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% 아지다티움 0.5% 보오덴틸릿 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 87 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	673.0
SwissProt ID	P15056
면역원	정제된 재조합인 B Raf 단백질 단편을 사용하여 발효합니다.

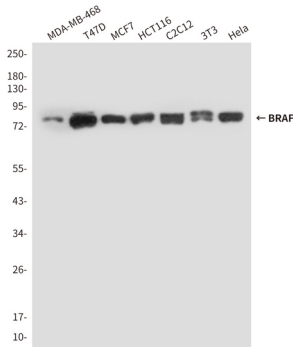
배경

세포에서 핵으로의 세포질 신호 전달에 관여한다. 해류의 사냥 후 변형에 결합할 수 있다. 성장과 과부하 중 사멸에 돌연변이가 발생하며, 암에서 암세포로의 전이로 발현된다. 항체 표지 안티체를 통한 활성화 돌연변이 양성 종양은 60% 이상 관찰된다. Raf 돌연변이는 암으로 Ras 활성화 돌연변이를 유도한다.

연구 분야

MAPK 신호전달경로

이미지 데이터



B Raf 항체를 사용하여 MDA-MB-468, T47D, MCF-7, HCT116, C2C12, 3T3 및 HeLa 세포에서 B Raf의 위양성 여부를 분석하였다.