

제품명: Phospho-BRAF(Thr401) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01548

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인산염기
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.11mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 트롬빈 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, 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	인 B Raf 의 Thr401 주변 잔기에 대한 합성 안정화 펩타이드

배경

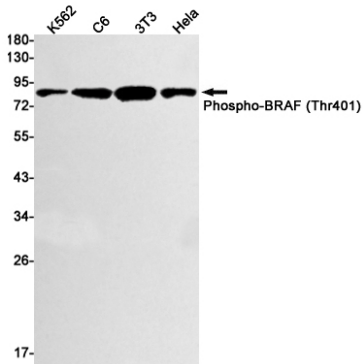
세포에서 핵의 세포질로 전이한다. 핵의 세포질에 결합할 수 있다. 성장과 분열을 조절하는 데 관여하며, 암의 발생에도 관여한다. 항암제 표적은 암의 발생을 억제하는 데 사용된다.

돌변은 암흑종신의 60%에 관찰된다. Raf 돌변은 일반적으로 Ras 활성화 돌변이 동반된다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



K562, C6, 3T3, HeLa 세포 중 물에 인산화 BRAF(Thr401) 항체를 사용하여 인산화 BRAF(Thr401)의 위치 단백질 분리를 수행하였다.