제품명: RAS 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe87795
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:20-1:50,IP 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:22 kDa; Observed MW:22 kDa

항원 정보

유전자명	RAS
다른 이름	NS6; CMNS; NCMS; ALPS4; N-ras; NRAS1
유전자 ID	4893
SwissProt ID	P01111
면역원	인간 RAS 의 합성 펩타이드

배경

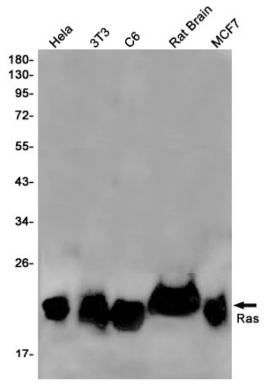
이 유전자는 골지체와 세포막 사이를 이동하는 막 단백질을 암호화하는 N-ras 종양 유전자입니다. 이 단백질의 이동은 ZDHHC9-GOLGA7 복합체에 의한 팔미토일화 및 탈팔미토일화 과정을 통해 조절됩니다. 이 유전자가 암호화하는 단백질은 고유한 GTPase 활성을 가지며, 구아닌 뉴클레오티드 교환 인자에 의해 활성화되고 GTPase 활성화 단백질에 의해 비활성화됩니다. 이 유전자의 돌연변이는 체성 직장암, 여포성 갑상선암, 자가면역 림프증식 증후군, 누난 증후군, 소아 골수단핵구

박방법과 관련이 있습니다. [RefSeq 제공, 2011 년 6 월]

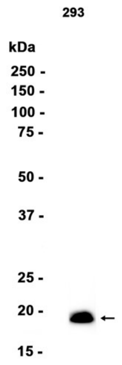
연구 분야

-

이미지 데이터



Hela, 3T3, C6, 쥐 뇌, MCF7 세포 용해물에서 Ras 항체(1:1000 희석)를 사용하여 Ras 를 웨스턴 블롯으로 검출했습니다.



db13174 항체를 1:1000 으로 희석하여 293 세포 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.