

제품명: GTPase NRAS 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02524

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	1.47mg/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 트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

항원 정보

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

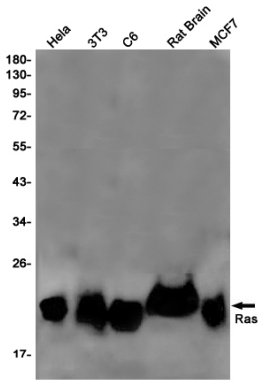
배경

Ras 단백질은 GDP/GTP 에 결합하여 유한 GTPase 활성을 가지고 있습니다. GTPase 12, 13 또는 61 의 변형을 알리는 돌연변이 변형을 형성하는 Ras 의 잠재 활성이 여러 암의 발병에 관여합니다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



Hela, 3T3, C6, 쥐뇌, MCF-7 세포 용출액에 GTPase NRAS 항체를 사용하여 단백질을 웨스턴 블롯 분석하였다.