

제품명: MRAS 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03093

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인공 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.37mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 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: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

항원 정보

유전자명	MRAS
다른 이름	NS11; M-RAs; RRAS3; R-RAS3
유전자 ID	22808
SwissProt ID	O14807
면역원	인공 Mras 의 합성 펩타이드

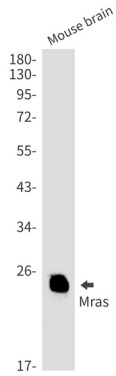
배경

이 유전자는 Ras 계열의 GTPase 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 세포 성장 및 분열을 위한 양의 조절 신호 전달 역할을 하며, Ras 신호 전달 조절은 다양한 암과 관련이 있다. 암화 단백질은 양과 신호 전달(NGF) 및 MAP 키네이스 신호 전달 경로에 관여할 수 있다. 이 유전체는 여러 형질암화하는 대체 폴리뉴클레오타이드를 암호화한다.

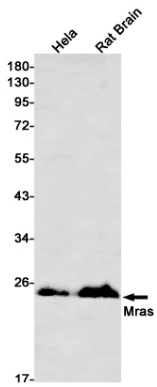
연구 분야

신경질환

이미지 데이터



MRAS 항체를 사용하여 마우스 뇌 용출액에서 Mras를 확인했습니다.



HeLa 세포 및 쥐 뇌 용출액에서 MRAS 항체를 사용하여 Mras를 확인했습니다.