

제품명: RAPGEF5 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87658

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:68 kDa; Observed MW:68-75 kDa

항원 정보

유전자명	RAPGEF5
다른 이름	GFR; REPAC; MR-GEF
유전자 ID	9771, 217944, 362799
SwissProt ID	Q92565, Q8C0Q9, P83900
면역원	인간 RAPGEF5의 합성 펩타이드

배경

RAS(HRAS 참조 MIM 190020) GTPase 유전자 발현은 비활성 GDP 결합 상태와 활성 GTP 결합 상태를 순환하는 GTP/GDP 조절 유전자 신호전달에 관여합니다. RAPGEF5와 같은 구아닌 뉴클레오타이드 교환인자(GEF)는 GTP 환원 촉진하여 활성 GTP 결합 상태를 유도하여 RAS 활성화의 역할을 하며 세포 표면 수용체 RAS 활성화의 핵심 연결고입니다(Rebhun et al., 2000).

[PubMed 10934204].[OMIM 제당 2008 년 3 월

연구 분야

-

이미지 데이터

HeLa
kDa
250 -
150 -
100 -
75 -
50 -
37 -
25 -
20 -
15 -
10 -

HeLa 세포 추출물 RAPGEF5 표지 단백질 (1:1000 희석)을 사용하여 Western blot 분석했다