

제품명: RanGAP1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03179

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/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% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 68,82 kDa

항원 정보

유전자명	RANGAP1
다른 이름	SD; Fug1; RANGAP
유전자 ID	5905
SwissProt ID	P46060
면역원	인간 RanGAP1의 합성 펩타이드

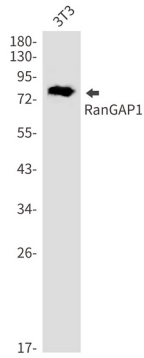
배경

핵 내 Ras 관련 조절 단백질인 Ran의 GTPase 활성부는 Ran을 잠정적으로 활성 GDP 결합 상태로 전환합니다.

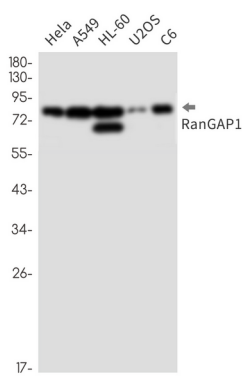
연구 분야

세포 생물학

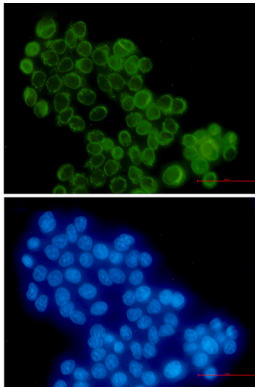
이미지 데이터



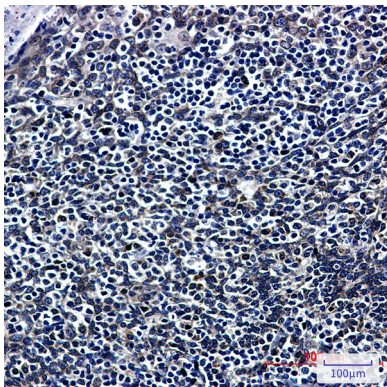
RanGAP1 항체를 사용하여 3T3 세포 용출물에 RanGAP1의 위단 부분을 수형했다.



RanGAP1 항체를 사용하여 HeLa, A549, HL-60, U2OS, C6 세포 용출물에 RanGAP1의 위단 부분을 수형했다.



RanGAP1 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에 RanGAP1(녹색)을 면역세포화학 분석 결과



표면 표본의 면역조직화학 분석을 수행했다. 항체는 고염 조건과 산성 pH 6.0 용액을 사용했다.

