

제품명: Rab4(18S8) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe16789

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:1000, FC 1:100-1:200, IP 1:10-1:100
분자량	24kDa

항원 정보

유전자명	RAB4A
다른 이름	Rab4 ; RAB4A; HRES 1 ;RAB4; Ras related protein Rab 4A;
유전자 ID	5867.0
SwissProt ID	P20338
면역원	인간 Rab4의 일부분입니다.

배경

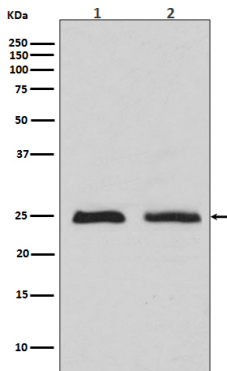
이 유전자에 의해 생성된 단백질 Rab 패밀리에 속한다. Rab4A 단백질은 크로마틴 분리를 관여하며, 인산염 완충 용액에서 Rab4A 유전자 발현은 분해에 의해 억제된다. Rab4A의 과발현에 의해 생성된 단백질은 GTP 결합체와 GDP 결합체를 전환하는 소형 GTPase 인자(PubMed:15907487, PubMed:16034420). 단백질 수에 관하여(PubMed:29425100),

소수에 중한 역할을 한다. VEGFR2 의 인산화 상태를 매개하여 VEGFR2 산화제를 강화한다 (PubMed:29425100). 혈관형성 및 종양에서 혈관암과 관련 있는 역할을 담당하는 것으로 보인다.

연구 분야

-

이미지 데이터



(1)MCF7 세포용량(2)HeLa 세포용량에 Rab4 발현에 대한 단백질 분석