

**제품명: Rab4A (17S4)** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe16793**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200
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 Rab4 의 합성 펩타이드

## 배경

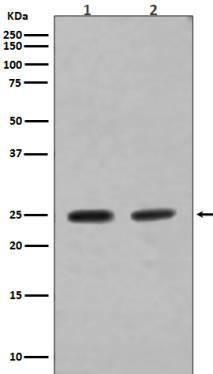
이 유전자에 의해 생성된 단백질 Rab 패밀리에 속한다. Rab4A 단백질은 크로마틴 분리를 관여하며, 인산염 완충 용액에서 Rab4A 유전자에 의해 발현되어 여러 가지 Rab4A의 과발현에 의해 증식한다. 또한, 활성 GTP 결합체와 비활성 GDP 결합체 사이의 전환은 소형 GTPase 인자 (PubMed:15907487, PubMed:16034420). 단백질 수에 관하여 (PubMed:29425100),

소수에 중한 역할을 한다. VEGFR2 의 인산화 상태를 매개하여 VEGFR2 산화제를 강화한다 (PubMed:29425100). 혈관 형성 및 종양에서 혈관 안과 관련성을 조절하는 역할을 한다. 유사하게

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



(1) SH-SY5Y 세포 용출물 (2) MCF-7 세포 용출물에서 Rab4A 발현을 웨스턴 블롯 분석