

**제품명: Rab7** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02507**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.6mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지트라이올 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

## 항원 정보

유전자명	RAB7A
다른 이름	RAB7; PRO2706
유전자 ID	7879
SwissProt ID	P51149
면역원	인간 RAB7 의 항원 펩타이드

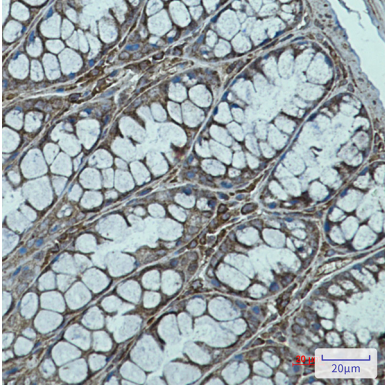
## 배경

RAB7A는 세포 내 리조좀의 융합에 관여한다. 또한 미토콘드리아의 감염 및 생애 중 역할을 하며, 비극적인 세포 사멸에 참여한다. 미토콘드리아는 RAB7A에 의해 조절되는 다양한 단백질을 가지고 있는데, 이는 RAB7A 기능을 연구에 실험관, 또는 RAB7A 기능을 배양한다.

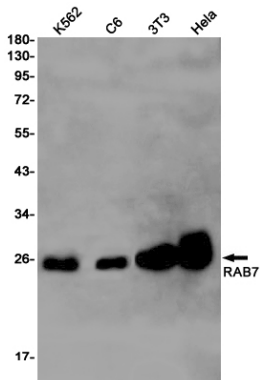
## 연구 분야

태양에너지

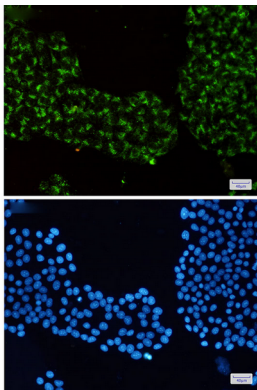
## 이미지 데이터



Rab7 항체를 이용하여 과립과 미세소관 조직의 면역화학 분석. 항인화에는 과립 조직의 구멍 나뭇잎을 pH 6.0 용액을 사용했다.



RAB7 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 용액에서 RAB7의 위치를 분석했다.



RAB7 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 RAB7을 면역화학 분석한 결과.