

**제품명: Rab7** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02508**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.67mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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 트림 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
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

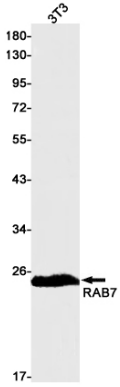
## 배경

RAB7A는 세포 내 리조좀의 융합에 관여한다. 또한 미토콘드리아 감염 및 생애 중의 역할을 하며, 비극적인 질병에 참여한다. 미토콘드리아는 RAB7A에 의해 조절되는 다양한 과정을 가지고 있는데, 이는 RAB7A 기능을 연구에 실험관, 또는 RAB7A 기능을 배양기도 한다.

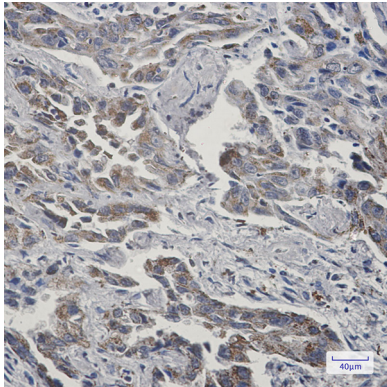
## 연구 분야

태양세포마커

## 이미지 데이터



Rab7 항를 사용하여 3T3 세포 용출액에 RAB7 의 위치 단백질 분석을 수행합니다.



RAB7 항를 이용한 면역조직화학 분석을 위한 조직은 고압 고정액(pH 6.0) 용액을 사용했다.