

**제품명: RAB8A** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86228**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1.7mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수일 분부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

## 항원 정보

유전자명	RAB8A
다른 이름	MEL; RAB8
유전자 ID	4218
SwissProt ID	P61006
면역원	인간 RAB8A 의 재조합 단백질

## 배경

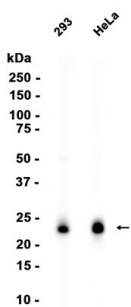
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 평균 크기 200 개 이상의 GTP/GDP 결합 단백질인 RAS 슈퍼패밀리 구성원입니다. RAB/YPT 계열 RAS 관련 단백질은 소세포 골체 및 비세포골 단백질에 결합할 수 있습니다. 단백질인 RAB8, 마우스 MEL, 마우스 YPT1 단백질 각각 97%, 96%, 51%의 유사성을 보이며 모든 RAS 단백질은 저온 4 개 GTP/GDP 결합 부위를 포함합니다. 이 단백질 추정치는 이

팩트시프의 RAB/YPT 단백질이 결합한다. 그러나 단백질은 PRAS 슈퍼family 구성에 특이적이지는 않음. CAAX 도메인을 포함하고 있는 YPT1 및 다른 RAB 단백질은 발현되지 않는다. 이 유전체는 특정 세포에서 발현된 유전자로 보이며, MEL 과잉현상 시의 현상은 유발되지 않는다. 이 유전체는 19 번염색체 19p13.1 부위에 MY09B 유전자 부위 800kb 떨어진 곳에 위치한다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 및 293 세포 추출물을 RAB8A 보다는 1000 배를 사용하여 Western blot 분석하였다.