

**제품명: MRPS18B** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03094**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.61mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

## 항원 정보

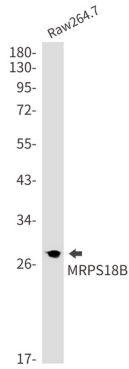
유전자명	MRPS18B
다른 이름	PTD017; S18amt; C6orf14; HSPC183; MRPS18-2; HumanS18a; MRP-S18-2
유전자 ID	28973
SwissProt ID	Q9Y676
면역원	인간 MRPS18B 의 재조합 단백질

## 배경

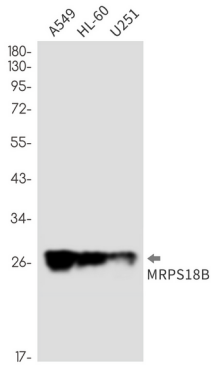
포유류 미토콘드리아 리솜 단백질은 핵 유전자에 암호화되며 미토콘드리아 내 단백질 합성을 돕는다. 미토콘드리아 리솜 단백질은 작은 28S 소단위와 큰 39S 소단위로 구성된다.

## 연구 분야

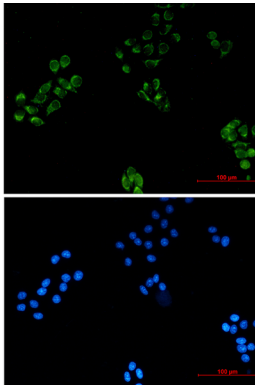
## 이미지 데이터



MRPS18B 항을 사용하여 Raw264.7 세포에서 MRPS18B 의 위치를 분석을 하였다.



MRPS18B 항을 사용하여 A549, HL-60, U251 세포에서 MRPS18B 의 위치를 분석을 하였다.



MRPS18B 항과 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 MRPS18B(녹색)를 분석을 하였다.