

**제품명: RPS6(N-말단) 마우스 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMM85961**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, FC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 아지드 나트륨 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500, ICC 1:25-1:50, FC 1:25-1:50
분자량	28.7kDa

## 항원 정보

유전자명	RPS6 (N-term)
다른 이름	40S ribosomal protein S6, Phosphoprotein NP33, RPS6
유전자 ID	6194.0
SwissProt ID	P62753
면역원	0 RPS6 항체는 RPS6 재조합 단백질 면역 마우스로 생성되었습니다.

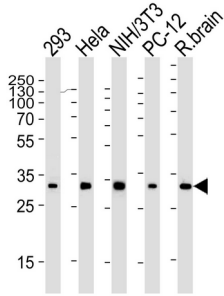
## 배경

특정 유전자 mRNA를 선택적으로 억제하여 세포 성장 및 증식을 조절하는 데 중요한 역할을 할 수 있다.

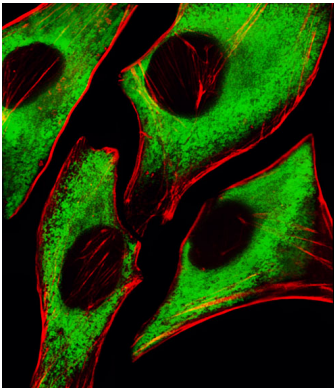
## 연구 분야

PI3K-Akt 신호전달 경로

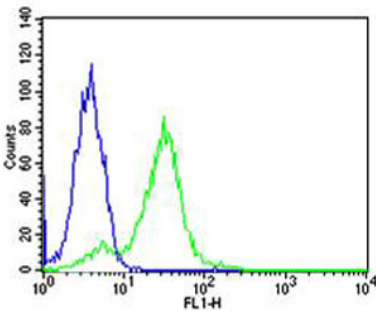
## 이미지 데이터



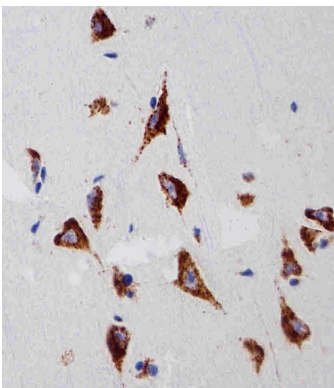
293, HeLa, 마우스 NIH/3T3, 랫 PC-12 세포 및 랫 뇌 조직을 이용하여 RPS6 항(N-말)를 사용하여 웨스턴 블롯을 하였다. RPS6(N-말) 마우스 단클론 항체는 각각에 1:2000 로 희석하여 사용했다. 이 항체는 양소 항 마우스 IgG H&L(HRP)을 1:3000 로 희석하여 사용했다. 각각에 35µg 의 용량을 사용했다.



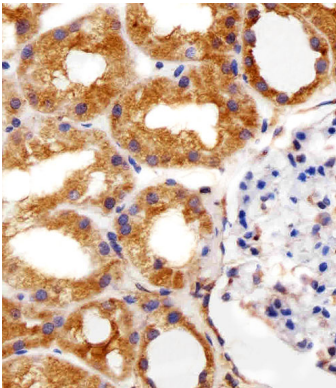
RPS6 항(N-말)(Cat#AMM85961)로 염색한 HeLa 세포의 형광 이미지. AMM85961 은 1:25 로 희석하여 사용했다. 이 항체는 Alexa Fluor® 488 접합 알 수 항 마우스 IgG 를 1:400 로 희석하여 사용했다(녹색). 세포질 액틴은 필리핀 접합 Alexa Fluor® 555 로 염색하였다(적색).



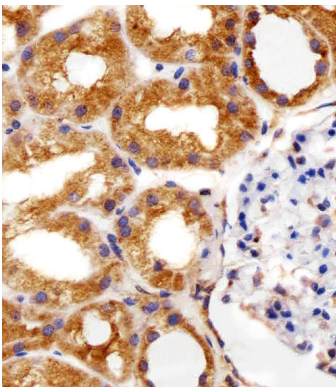
RPS6 항(N-말)를 사용하여 HeLa 세포의 유세포 분석 결과 마우스 IgG1 등항제(파란색)를 대조로 비교하였다. RPS6 항(N-말)는 1:25 로 희석하였다. 이 항체는 Alexa Fluor® 488 알 수 항 마우스 IgG 를 1:400 로 희석하여 사용했다.



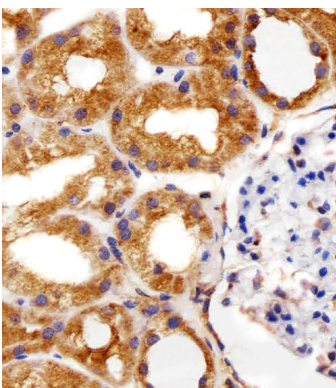
파편에 포함된 뇌 조직 절편에 대해 RPS6 항(N-말)(Cat#AMM85961)를 이용한 면역조직화학 분석을 수행하였다. AMM85961 은 1:25 로 희석하여 사용했다. 이 항체는 과산화 접합 알 수 항 마우스 IgG 를 1:400 로 희석하여 사용했다. 이어서 DAB 염색을 하였다.



파핀포된H. 신장 조직 절편에 RPS6 항체(N-말단)(Cat#AMM85961)를 사용하여 면역조직화학 분석을 수행했다. AMM85961 은 1:25 로 희석했다. 이 항체는 과산화 3,3'-diaminobenzidine tetrahydrochloride (DAB) 염색을 수행했다.



파핀포된H. 신장 조직 절편에 RPS6 항체(N-말단)(Cat#AMM85961)를 사용하여 면역조직화학 분석을 수행했다. AMM85961 은 1:25 로 희석했다. 이 항체는 과산화 3,3'-diaminobenzidine tetrahydrochloride (DAB) 염색을 수행했다.



파핀포된H. 신장 조직 절편에 RPS6 항체(N-말단)(Cat#AMM85961)를 사용하여 면역조직화학 분석을 수행했다. AMM85961 은 1:25 로 희석했다. 이 항체는 과산화 3,3'-diaminobenzidine tetrahydrochloride (DAB) 염색을 수행했다.