

**제품명: RPS6 (인산화 Ser240/Ser244) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe21083**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인산화 단백질
결합	인산
변형	인화된
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:29kD;Observed MW:29kD

## 항원 정보

유전자명	RPS6
다른 이름	RPS6;OK/SW-cl.2;40S ribosomal protein S6;Phosphoprotein NP33
유전자 ID	6194.0
SwissProt ID	P62753
면역원	표적단백질 잔여항원인 인산화 단백질

## 배경

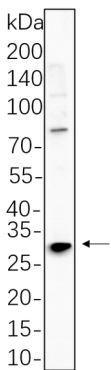
세포내에서 핵 행질 핵체 세질 세막 리소솜 골솜 소형리소솜 소위 막 세질 소형리소솜 소위 수물, 세포리보솜 단백질 합성 세질 리보솜 단백질 리소솜 단백질 합성을 촉진하는 세포소관목 작

40S 소단위와 60S 소단위로 구성된다. 이 두 소단위는 4 가지 종류 RNA 의 약 80 개 구조적으로 별다른 단백질이 부착되어 있다. 유전자는 40S 소단위와 결합하여 세질라솜 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 S6E 계열 리소솜 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 리소솜 단백질에 의해 주로 조절되며 C-말단에서 잔 5 개 시퀀스 다른 단백질에 의해 암호화된다. 안화 생성은 종종 극저 세포 분열 억제 등 다양한 자극에 의해 유도된다. 안화 생성이 저조할 때 이 단백질은 특정 종류 mRNA 를 선택적으로 분해하여 세포 성장 및 중추 조절에 관여할 수 있다. 리소솜 단백질을 코딩하는 유전자는 불수염이 여러 가지 공동 단백질로 암호화된다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



NIH-3T3 세포 용출물을 4-20% SDS-PAGE 로 분해하고 막에 RPS6(Phospho Ser240/Ser244) 보디 단백질 항체를 1:1000 희석하여 블롯하였다. 항체 결합은 HRP 결합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.