

제품명: 리보솜 단백질 S5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17188

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온 단백질 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	22kDa

항원 정보

유전자명	RPS5
다른 이름	RPS5; 40S ribosomal protein S5
유전자 ID	6193.0
SwissProt ID	P46782
면역원	리보솜 단백질 S5에서 유래한 합성 펩타이드. 아미노산 범위 60-140

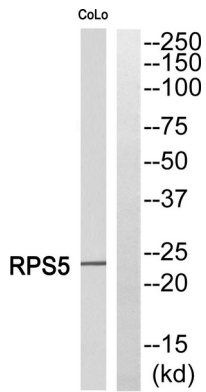
배경

리보솜 단백질을 측정하는 새로운 방법은 40S 소단위체와 60S 소단위체로 구성된 리보솜의 4 가지 구성 RNA와 80 개 구성 단백질로 이루어져 있습니다. 유전자 40S 소단위체 구성 요인 리보솜 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 S7P 계열 리보솜 단백질에 속하며, 대립형이 유전자 발현은 인접한 유전자에 비해 약하게 나타내며, 발현 수준과 발현 정도 사이는 상관관계가 없습니다. 리보솜 단백질을 암호화하는 유전자에서 돌연변이가 유전자에 가동 유전자(pseudogene)가 돌연변이된 것입니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 유성 S7P 계열 리보솜 단백질에 환]

연구 분야

라습

이미지 데이터



RPS5 항에 대한 Western blot 분석 결과 RPS5 단백질이 검출되었다.