

제품명: RPS3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe83783

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ICC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.49mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루프, 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200
분자량	27 kDa

항원 정보

유전자명	RPS3
다른 이름	RPS3; 40S ribosomal protein S3;; RPS3
유전자 ID	-
SwissProt ID	P23396
면역원	인간 RPS3 에서 유래한 합성 펩타이드

배경

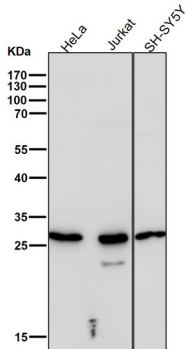
40S 소형 리보솜 소단위체 구성 요소로서 번역 과정에 관여한다. 단백질 합성을 가지는 모든 DNA 복제 중인 세포를 포함한다. 변형 양을 포함하는 DNA 의 포도당에 대한 결합은 특이적으로 잘리며, 어떤 DNA 보트나형 DNA 를 더 유익으로 잘한다. 황산염 (ROS) 에 의해 발생하는 DNA 손상인 7,8- 디히드로- 옥수아민 (8-oxoG) 에 높은 결합 친화성을 보인다. 또한 손상되지 않은 DNA 외 손상된 DNA 도에 유한 친화성을 결합하는 것으로 알려져 있다.

연구 분야

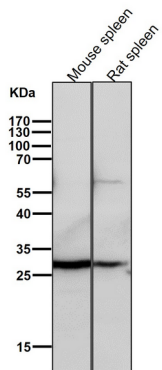
-

이미지 데이터

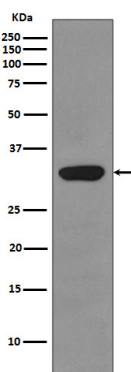
도래인스에서 시간용1:2K 확인항를 시험하다

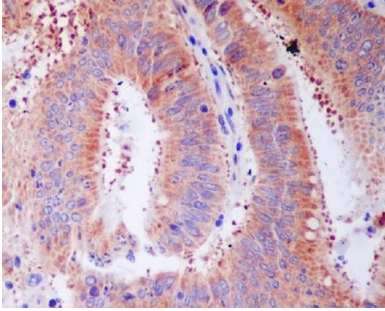


도래인스에서 시간용1:2K 확인항를 시험하다



HepG2 세포용에서 RPS3 발현에 대한 단백질 분석





RPS3 항체를 이용한 대장 조직의 RPS3 염색 결과. 위 조직화분석