

제품명: 리보솜 단백질 S10 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87782

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	양성
결합	비특이적
변형	수정 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르나산 용액에 담겨 제공됩니다. 수명 유효 기간: 12개월 (냉동 보관 시).
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:200-1:1000
분자량	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 19 kDa

항원 정보

유전자명	Ribosomal protein S10
다른 이름	S10; DBA9
유전자 ID	6204
SwissProt ID	P46783
면역원	양 리보솜 단백질 S10의 합성 펩타이드

배경

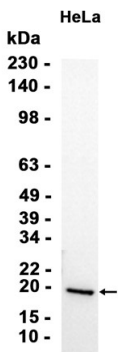
단백질 합성을 촉진하는 새로운 리보솜 단백질은 40S 소단위체와 60S 소단위체로 구성됩니다. 이 두 소단위체는 4가지 종류의 rRNA와 80개의 구조적으로 결합된 단백질로 구성되어 있습니다. 이 유전자는 40S 소단위체 구성 요인 리보솜 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 S10E 계열 리보솜 단백질에 속하며, 세포에 의해 대량에서 이 유전자는 높은 수준의 발현을 보이는 생체 조직에서 발견되지 않습니다.

나. 리솜 단백질을 암호화하는 유전자는 없었지만, 이 유전자는 게놈 전체에 걸쳐 여러 개의 유전자(pseudogene)가 존재한다. 대체로 이를 통해 동일한 단백질을 암호화하는 유전체를 생성한다.
. 이 유전자의 인화 유전자인 NUDT3(nudix(뉴클레오타이드 디포스페이트 결합부)-형도프3)에서 지연으로 발현되는 현상이 알려져 있다.[RefSeq 제공 2011년 2월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 추출물을 사용하여 리솜 단백질 S10 보기를 분할할 때 1:3000 희석하여 Western blot 분석을 수행했다.