

제품명: SRP72 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87581

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 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% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, FC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:75 kDa; Observed MW:75 kDa

항원 정보

유전자명	SRP72
다른 이름	BMFF; BMFS1; HEL103
유전자 ID	6731
SwissProt ID	O76094
면역원	인간 SRP72의 합성 펩타이드

배경

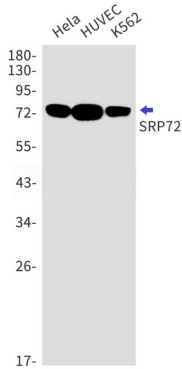
이 유전자는 번역을 시작(ER)로 표지하는 역할을 하는 리보솜 결합 단백질인 SRP(SRP)의 72 kDa 소단위를 암호화합니다. SRP 복합체는 7S RNA와 6개의 단백질 소단위(SRP9, SRP14, SRP19, SRP54, SRP68, SRP72)로 구성된 단백질 복합체로 구성되어 있습니다. SRP는 단백질 소단위로부터 3가지 기능적 소단위(면역체)를 분리하고, 고온 단백질의

상처를 통한 스테로이드 코르티솔을 생성한다. 이 유전자의 발현은 가장 근육 조직과 관련이 있다. 이 유전자는 새로운 아형 발현하는 대체 스플라이싱 변체 발현한다. [RefSeq 제공 2012년 6월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa, HUVEC, K562 세포용량에 SRP72 항체(1:1000 희석)를 사용하여 SRP72를 웨스턴 블롯으로 검출했다.