

제품명: HSC 70 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12216

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	70kDa

항원 정보

유전자명	HSPA8
다른 이름	HSPA8; HSC70; HSP73; HSPA10; Heat shock cognate 71 kDa protein; Heat shock 70 kDa protein 8
유전자 ID	3312.0
SwissProt ID	P11142
면역원	이 항원은 인간 HSC 70 에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 202-251

배경

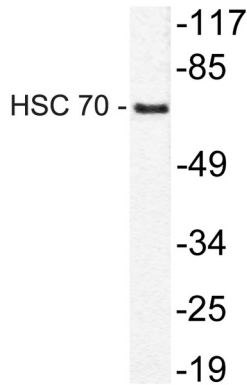
이 유전자는 열 충격 반응 발현에 강하게 유도되는 열 충격 단백질 70(HSP70) 계열 단백질을 암호화합니다. 단백질은 후에 수면 열 충격 관련 단백질(HSP)이라고 합니다. 단백질은 세포가 능동적으로 반응하는 폴립еп타이드 결합이 올리고머를 촉진합니다. 또한 세포 내막 구성 요소인 중클로린 트로포닌에 의해 ATP 분해로 기능합니다. 이 유전자는 새로운 단백질 합성을 암호화하는 대체 폴리암기 전 변이체가 발견되었습니다.

. [RefSeq 제공 2011년 8월] 기능 시퀀스 아미노산 번호 시퀀스 및 정렬은 HSC70의 내성 억제 조절 역할을 할 수 있습니다. 유전자적으로 포함됩니다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR에 의해 인산화됩니다. 유성 열 충격 단백질 70 (HSC70) 계열에 속합니다. 세포 내 위치 열 충격 시퀀스에서 핵 특이적이며 비특이적입니다. 1 단계부터 4 단계까지 말초 수용체에서 잘 분포되어 있습니다. 소위 HSPH1/HSP105와 상호작용합니다. IRAK1BP1과 상호작용합니다(유성 억제). PACRG 및 TSC2와 상호작용합니다. SV40 VP1과 상호작용합니다. 조직 특이성 모든 조직에 존재합니다.

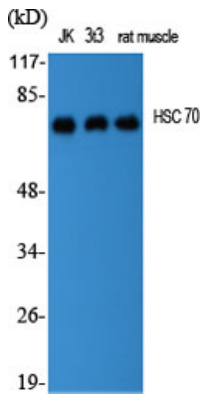
연구 분야

신호 전달 MAPK_ERK_상 MAPK_G_단백질 키나아제

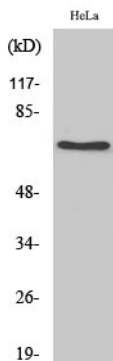
이미지 데이터



HeLa 세포 용출물 HSC 70 항체 사용에 의한 단백질 분획



HSC 70 단백질 항체 1:2000으로 하여 양 세포에 대한 단백질 분획을 수행했다



HepG2 세포에 대한 단백질 분획 (HSC 70 단백질 항체 1:2000으로 하여 사용)