

제품명: Hsc70 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85675

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생쥐 햄스터
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/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 트루름 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

항원 정보

유전자명	Hsc70
다른 이름	Heat shock cognate 71 kDa protein (Heat shock 70 kDa protein 8)
유전자 ID	3312.0
SwissProt ID	P11142
면역원	인간 Hsc70 의 합성 펩타이드

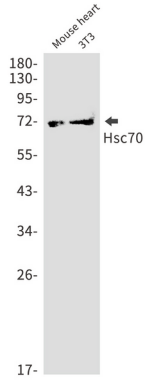
배경

전사 활성의 주요 조절자입니다. Smad 매개전이에 대한 CITED1 의 전사 보조 활성의 활동을 억제한다. 세포 분열을 유도한다. 스플라이싱의 필수 구성 요소이며 전령 RNA (pre-mRNA) 스플라이싱 활성에 필요한 PRP19-CDC5L 복합체 구성 요소입니다.

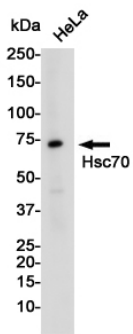
연구 분야

자극된 MAPK 신호 전달 경로

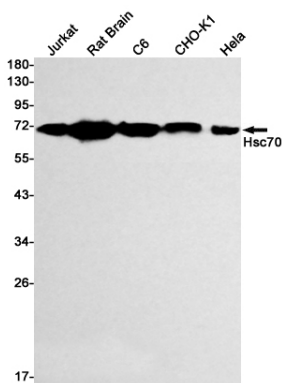
이미지 데이터



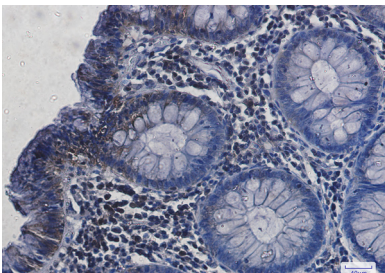
Hsc70 항체를 사용하여 쥐 심장 및 3T3 세포 용출액에서 Hsc70의 위양성 반응을 수행했습니다.



Hsc70 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 Hsc70의 위양성 반응을 수행했습니다.



Hsc70 항체를 사용하여 Jurkat, 쥐 뇌 C6, CHO-K1, HeLa 세포 용출액에서 Hsc70의 위양성 반응을 수행했습니다.



과민성 조직의 경우 조직에서 Hsc70 항체를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 복제는 고압 온도 조건과 산성 pH 6.0 용액 사용하였다.