

**제품명: Hsc70** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02119**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체 샘플
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.16mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	HSPA8
다른 이름	Heat shock cognate 71 kDa protein (Heat shock 70 kDa protein 8)
유전자 ID	3312
SwissProt ID	P11142
면역원	인간 Hsc70 의 합성 펩타이드

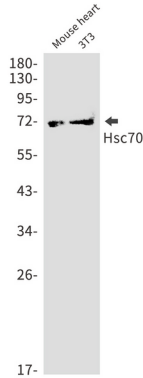
## 배경

전신 발현의 세포 특이적입니다. Smad 매개전이에 대한 CITED1 의 전사 보조 활성 기능을 억제한다. 세포 분열에 필요하다. 스플라이싱의 필수 구성 요소이며 전령 RNA (pre-mRNA) 스플라이싱 활성에 필요한 PRP19-CDC5L 복합체 구성 요소입니다.

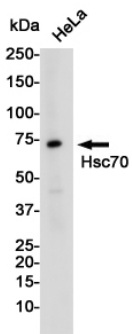
## 연구 분야

신호전달

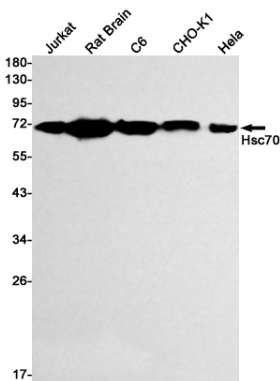
## 이미지 데이터



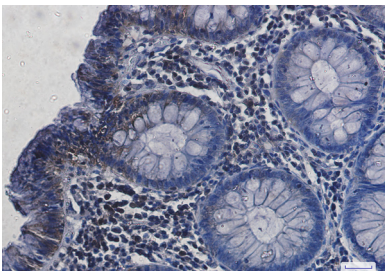
Hsc70 항체를 사용하여 쥐 심장 및 3T3 세포 용출액에서 Hsc70의 위치 단백질 분을 수행합니다.



Hsc70 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 Hsc70의 위치 단백질 분을 수행합니다.



Hsc70 항체를 사용하여 Jurkat, 쥐 뇌 C6, CHO-K1, HeLa 세포 용출액에서 Hsc70의 위치 단백질 분을 수행합니다.



표준 IHC 프로토콜을 사용하여 Hsc70 항체를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 복제는 고압 교차 반응 조건을 pH 6.0 용액 사용했다.