

**제품명: Hsp70** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab01361**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

## 항원 정보

유전자명	HSPA1A
다른 이름	HSP72; HSPA1; HSX70
유전자 ID	3303
SwissProt ID	P0DMV8
면역원	인간 Hsp70 의 재조합 단백질

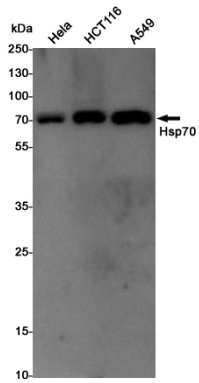
## 배경

이 단백질은 열 충격 단백질로 함께 사용하여 산 스트레스를 방지하고 세포를 스트레스 조건에서 회복하는 데 도움을 줍니다. 또한 AU-풍요 RNA 결합 단백질로서 스트레스를 통해 유전자 발현을 조절하는 데 관여합니다. 유전자 발현은 주로 조직에 특이적이며, 영아에서부터 유한 단백질을 코딩하는 두 개의 발현에 관련된 유전자 함께 클러스터를 형성합니다.

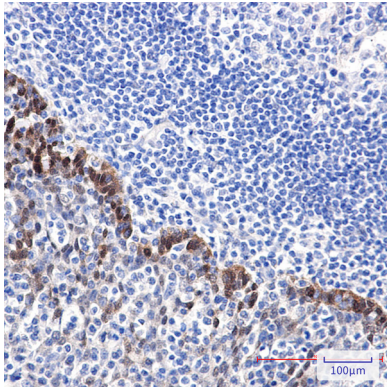
## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



Hela, HCT116, A549 세포에서 Hsp70 항체를 사용하여 Hsp70의 위치를 분석을 수행합니다.



파판에 포함된 슬라이드에 Hsp70 항체를 이용한 조직화 분석을 수행했다. 항원화해는 고온 고압 조건을 pH 6.0 용액을 사용했다.