

**제품명: HSP70** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12253**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	70kDa

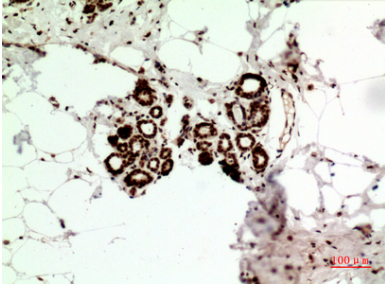
## 항원 정보

유전자명	HSPA1A
다른 이름	HSPA1A; HSPA1; HSPA1B; Heat shock 70 kDa protein 1A/1B; Heat shock 70 kDa protein 1/2; HSP70-1/HSP70-2; HSP70.1/HSP70.2
유전자 ID	3303/3304
SwissProt ID	P0DMV8/P0DMV9
면역원	인간 HSP70 의 K246 비아탈 유전자에서 유래한 항원이다.

## 배경

이 인공 유전자는 70kDa 크기의 열 충격 단백질인 열 충격 단백질 70(HSP70) 계열에 속한다. 이 단백질은 다른 열 충격 단백질과 함께 같은 단백질 중열 방화제 및 스트레스 관련 세포 손상 단백질의 집합을 조절한다. 또한 AU-rich element RNA-binding protein 1 과 상호작용을 통해 유전자 발현을 조절하는 데 관여한다. 이 유전자는 유전자 발현 억제에 의해 유한 단백질을 암호화한다.





과편에 포함된 인공염색제인 엠틀레진 분해에 대한 1:100 오퍼레이션 결과