

**제품명:** HSP60 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMM80973

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐 생쥐, 양
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 트림을 함유한 PBS.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	61kDa

## 항원 정보

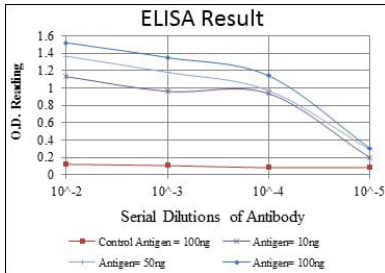
유전자명	HSP60
다른 이름	HLD4; CPN60; GROEL; HSP60; HSP65; SPG13; HSP-60; HuCHA60; HSPD1
유전자 ID	3329.0
SwissProt ID	P10809
면역원	대장에서 발현된 정제된 HSP60 재조합단편

## 배경

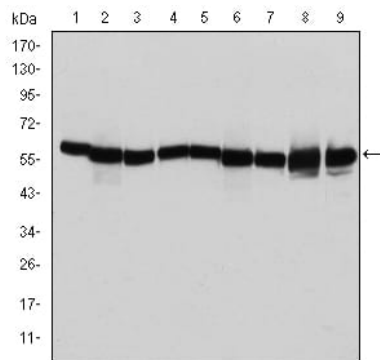
이 유전자는 다른 여러 개체군에서 발현하며, 양호한 마우스에 대한 높은 친화력에서 높은 친화력을 가질 수 있습니다. 이 단백질은 마우스에서 발현된 단백질 접합 및 접합에 필수적입니다. 이 유전자는 관련 계열의 다른 유전자와 유사하며, 두 유전자 사이의 양의 영향은 다르기 때문입니다. 이 유전자는 여러 유전자와 연관되어 있습니다. 동일한 단백질 발현하는 두 가지 전사체는 이 유전자에 해당합니다. 이 유전자 관련 단백질은 생체 체열 강성 해산에 13 형을 유전합니다. (RefSeq 참조)

## 연구 분야

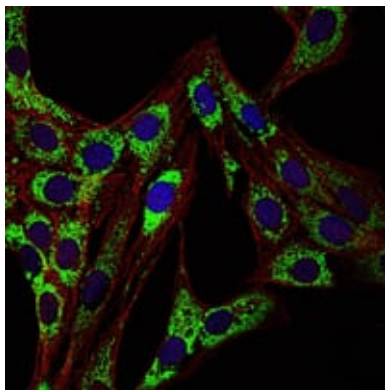
## 이미지 데이터



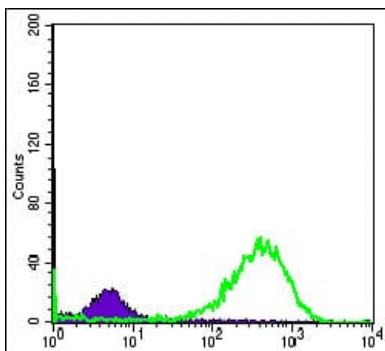
빨색 대조항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



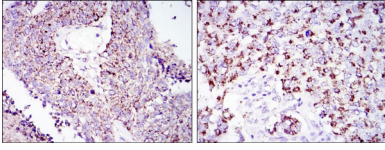
T47D(1), HeLa(2), HepG2(3), A549(4), Jurkat(5), HEK293(6), NIH/3T3(7), PC-12(8) 및 Cos7(9) 세포종류에 대한 HSP60 마우스 mAb 를 사용 위장 단백질 분석



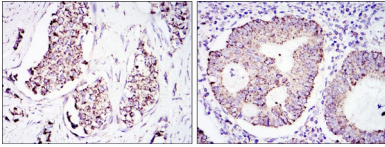
HSP60 마우스 단백질 (녹색)을 이용한 3T3-L1 세포 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 팔라닌으로 표지했다.



HSP60 마우스 단백질 (녹색)이 음성 대조 보색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



괴태에 포함된 태반조(왼쪽)와 상암조(오른쪽)에 대한 면역조직화학분석 HSP60 마우스 단일항체(DAB 염색) 사용했다.



괴태에 포함된 유암조(왼쪽)과 대암조(오른쪽)에 대한 면역조직화학분석 HSP60 마우스 단일항체(DAB 염색) 사용했다.