

**제품명: HSP70** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82747**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간, 양서류
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
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	0.05% 아지드나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	94.3kDa

## 항원 정보

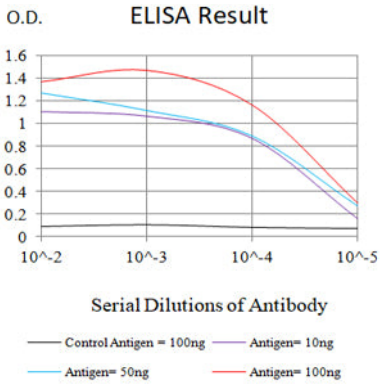
유전자명	HSP70
다른 이름	RY; APG-2; HSPH2; HSPA4; hsp70RY; HEL-S-5a; HS24/P52
유전자 ID	3308.0
SwissProt ID	P34932
면역원	표유에서 발현된 정제된 인간 HSP70 재조합단(아미노산 642-841).

## 배경

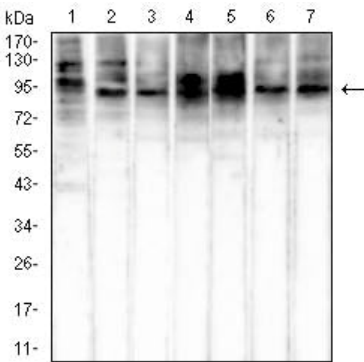
HSPA4(Heat Shock Protein Family A (Hsp70) Member 4)는 단백질 유전자입니다. HSPA4와 관련된 질병은 외염기배변이 있습니다. 관련 질병은 낭성 섬유증(CF)에 deltaF508 CFTR 분해 조절 및 분주 세포의 조절에 Chks 등이 있습니다. 이 유전자 중화 시동 유전자는 HSPA4L입니다.

## 연구 분야

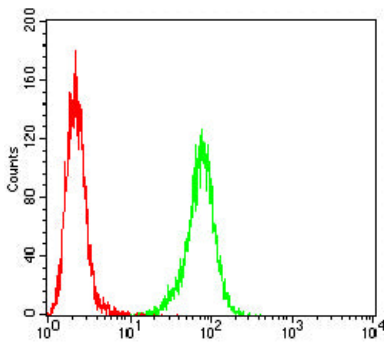
## 이미지 데이터



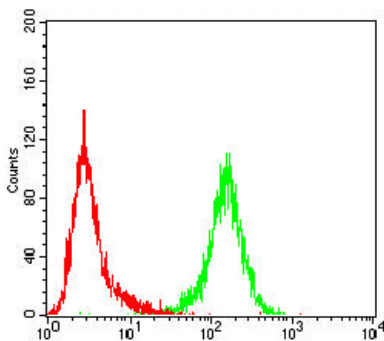
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



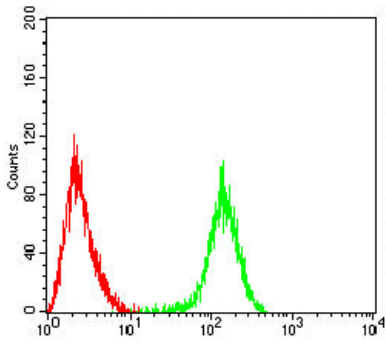
NIH/3T3(1), HeLa(2), HepG2(3), Hek293(4), COS-7(5), A549(6) 및Jurkat(7) 세포종에 대한 HSP70 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



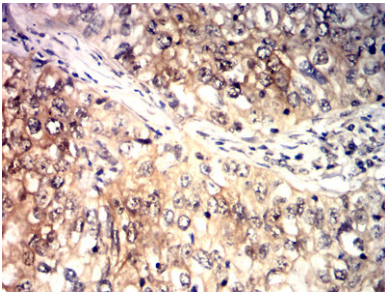
HSP70 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



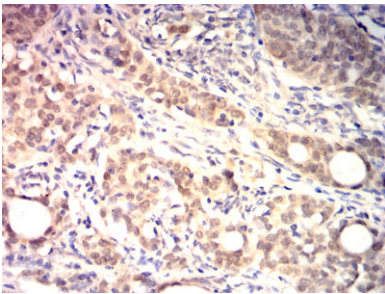
HSP70 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



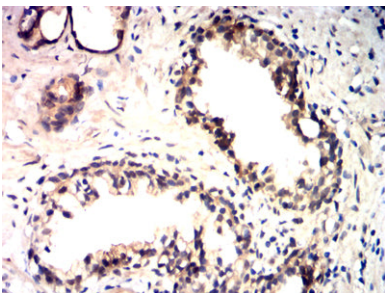
HSP70 마우스 특이성(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 Raji 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



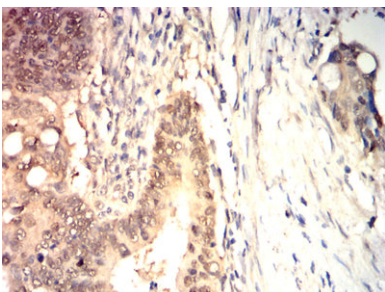
표면세포막인 유방조직에 대한 면역조직화분석 HSP70 마우스 특이성 DAB 염색이 있었다



표면세포막인 지방유조직에 대한 HSP70 마우스 특이성 DAB 염색이 음인 면역조직화분석



표면세포막인 지방유조직에 대한 HSP70 마우스 특이성 DAB 염색이 음인 면역조직화분석



표면세포막인 지방조직에 대한 HSP70 마우스 특이성 DAB 염색이 음인 면역조직화분석