

**제품명: HSPA9** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82846**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 원형이 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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% 아지드 부동액 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
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	74KDa

## 항원 정보

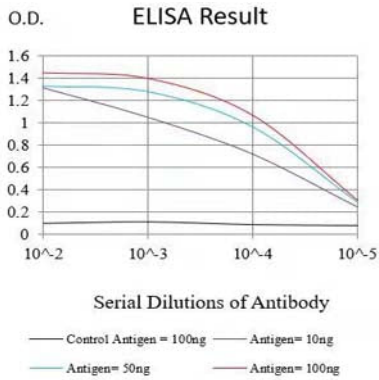
유전자명	HSPA9
다른 이름	CSA; MOT; MOT2; SAAN; CRP40; EVPLS; GRP75; PBP74; GRP-75; HSPA9B; SIDBA4; MTHSP75; HEL-S-124m
유전자 ID	3313.0
SwissProt ID	P38646
면역원	표유에서 발현된 정제된 인간 HSPA9 재조합 단백질 (아미노산 480-679).

## 배경

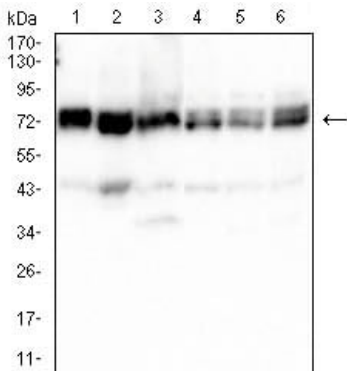
이 유전자는 열충격 단백질 70 유전자 계열 구성원을 암호화한다. 암호화된 단백질은 주로 미토콘드리아에 존재하는 스트레스 단백질로서 과열 스트레스에 유발된다. 이 단백질은 열충격 단백질이다. 이 단백질은 스트레스 반응 및 미토콘드리아 유전자 중 한 역할을 한다. 이 유전자의 유전자(pseudogene)가 2 번 중복되어 있다.

## 연구 분야

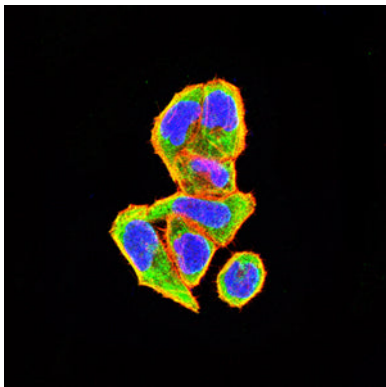
## 이미지 데이터



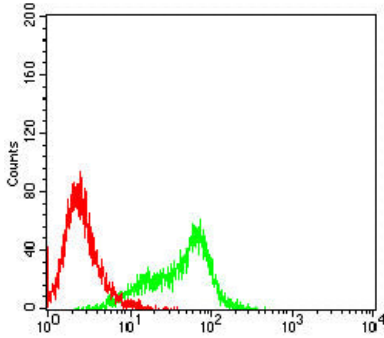
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



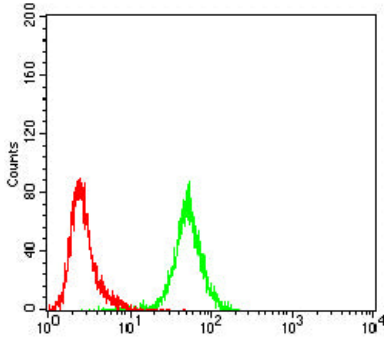
A549(1), PANC-1(2), PC-12(3), C6(4), CSO-7(5) 및 NIH3T3(6) 세포 용해물에 대한 HSPA9 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



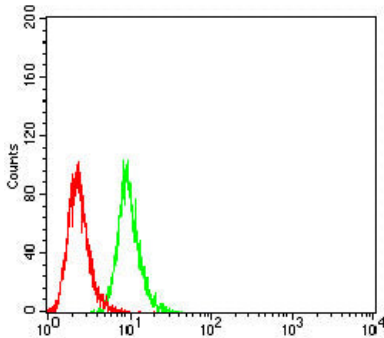
HSPA9 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 과색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료. 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 필라민으로 과색되었다.



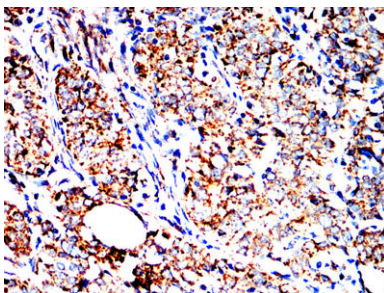
HSPA9 마우스 monoclonal antibody와 Alexa Fluor 488 (녹색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



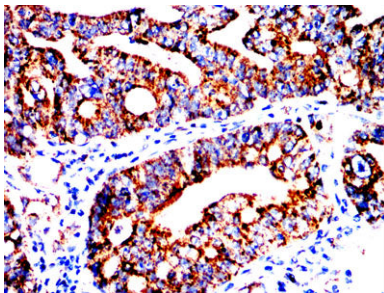
HSPA9 마우스 monoclonal antibody와 Alexa Fluor 488 (녹색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



HSPA9 마우스 monoclonal antibody와 Alexa Fluor 488 (녹색)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편에 포된 인간 자궁암 조직에 대한 HSPA9 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석



과편에 포된 인간 자궁암 조직에 대한 HSPA9 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석