

제품명: HSPA9 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82847

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 원형
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	0.05% 아지드 나트륨 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

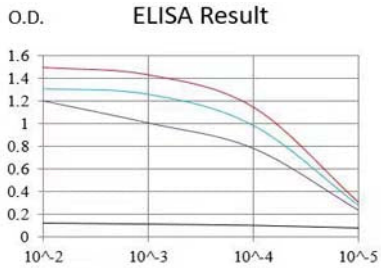
유전자명	HSPA9
다른 이름	CSA; MOT; MOT2; SAAN; CRP40; EVPLS; GRP75; PBP74; GRP-75; HSPA9B; SIDBA4; MTHSP75; HEL-S-124m
유전자 ID	3313.0
SwissProt ID	P38646
면역원	표유에서 발현된 정제된 인간 HSPA9 재조합단(아미노산 480-679).

배경

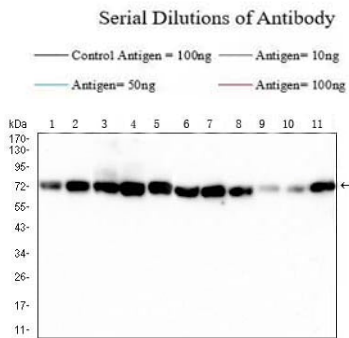
이 유전자는 열충격 단백질 70 유전자 계열 구성원입니다. 암호화 단백질은 주로 세포에 존재하는 스트레스 단백질 계열에 포함됩니다. 이 단백질은 열 충격 단백질입니다. 이 단백질은 세포 스트레스 반응 및 다른 여러 가지 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 유전자(pseudogene)가 2 변형체에 존재합니다.

연구 분야

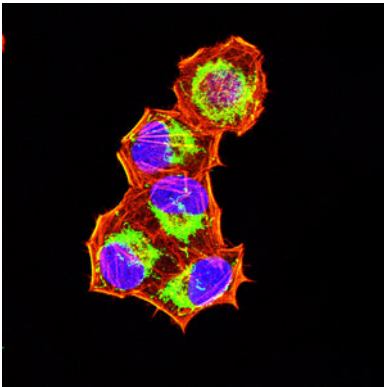
이미지 데이터



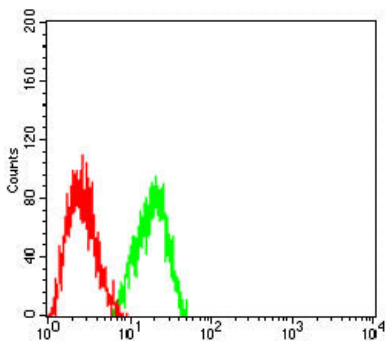
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



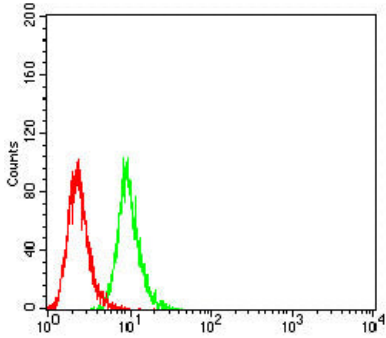
CSO-7(1), C6(2), PC-12(3), PANC-1(4), A549(5), MCF-7(6), K562(7), HeLa(8), A431(9), HepG2(10) 및 Jurkat(11) 세포종에 대한 HSPA9 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



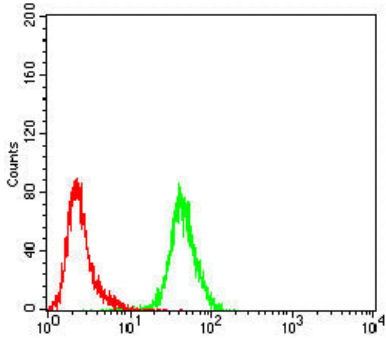
HSPA9 마우스 mAb (녹색)을 용 HeLa 세포의 핵을 분석 파색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색의 핵은 Alexa Fluor-555 빨아 단로 표지했다.



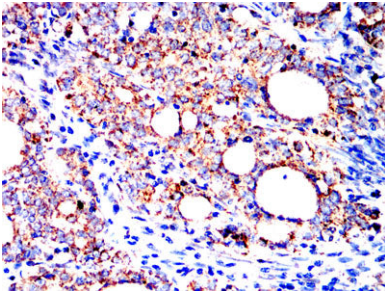
HSPA9 마우스 mAb (녹색)와 DRAQ5 (파색)을 용 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



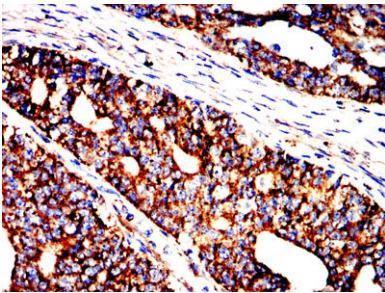
HSPA9 마우스 monoclonal antibody와 Alexa Fluor 488 (green)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



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



과편에 포도체인 간 조직에 대한 HSPA9 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



과편에 포도체인 난임 조직에 대한 HSPA9 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석