

제품명: HSP70 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82792

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간, 양서류
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	94.3kDa

항원 정보

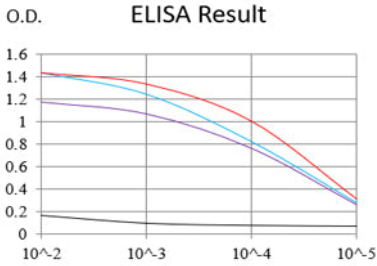
유전자명	HSP70
다른 이름	RY; APG-2; HSPH2; hsp70; hsp70RY; HEL-S-5a; HS24/P52
유전자 ID	3308.0
SwissProt ID	P34932
면역원	표유에서 발효된 정제된 인간 HSP70 재조합 단백질 (아미노산 642-841).

배경

HSPA4(Heat Shock Protein Family A (Hsp70) Member 4)는 단백질 스트레스 응답 단백질이다. HSPA4와 관련된 질병은 옴에 의해 배양된 것이다. 관련 질병은 열 스트레스에 대한 세포 반응 및 스트레스 단백질인 CFTR 활성화(정상 및 병상 중환)이다. 이 유전자 중환은 동종염 HSPA4L이다.

연구 분야

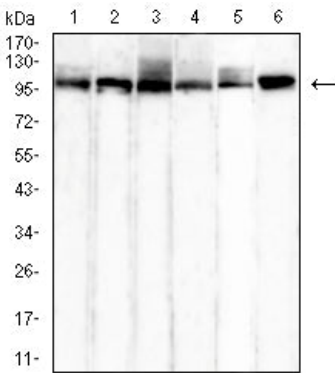
이미지 데이터



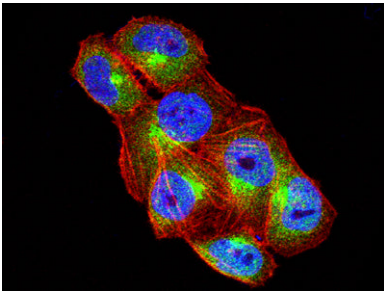
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)

Serial Dilutions of Antibody

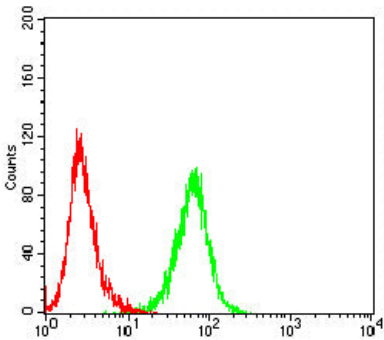
— Control Antigen = 100ng — Antigen = 10ng
— Antigen = 50ng — Antigen = 100ng



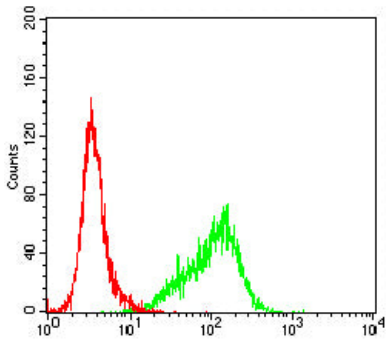
HeLa(1), HepG2(2), Hek293(3), COS-7(4), A549(5) 및 Jurkat(6) 세포 유형에 대한 HSP70 마우스 mAb를 사용하여 Western blot 분석



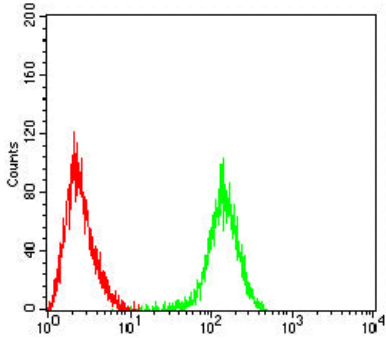
HSP70 마우스 mAb (녹색)를 사용하여 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염색, 빨색 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지했다.



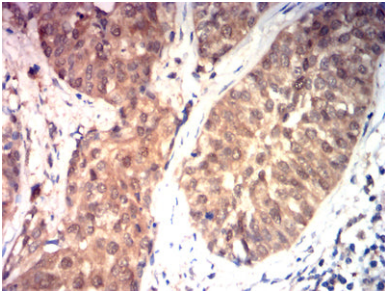
HSP70 마우스 mAb (녹색)와 Alexa Fluor-555 (빨색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



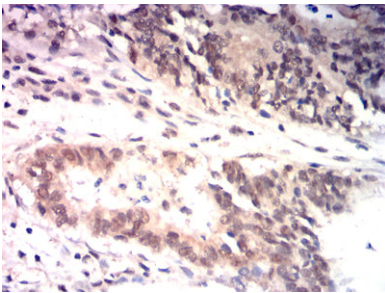
HSP70 마우스 monoclonal antibody와 anti-mouse IgG1 antibody를 사용하여 K562 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



HSP70 마우스 monoclonal antibody와 anti-mouse IgG1 antibody를 사용하여 Raji 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편에 포도상 세포배양 조직에 대한 HSP70 마우스 monoclonal antibody와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



과편에 포도상 세포배양 조직에 대한 HSP70 마우스 monoclonal antibody와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석