

제품명: HSP90AB1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81002

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐 생쥐, 양
결합	비결합
변형	수정 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 용액(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	84kDa

항원 정보

유전자명	HSP90AB1
다른 이름	HSPC2; HSPCB; D6S182; HSP90B; FLJ26984; HSP90-BETA
유전자 ID	3326.0
SwissProt ID	P08238
면역원	대장균에서 발효된 정제된 HSP90AB1 재조합 단백질

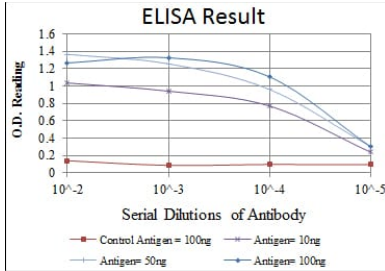
배경

HSP90 단백질은 스트레스 반응 단백질로, 단백질 접힘에 관여하는 여러 효소를 포함하고 있습니다. HSP90 단백질은 열 스트레스에 반응하여 세포에서 발현되는 단백질 접힘을 돕는 스트레스 반응 단백질입니다. HSP90 단백질은 세포의 생존에 중요한 역할을 합니다. 세포는 유형 HSP90AA1(MIM 140571)과 유형 HSP90AB1 의 두 가지 주요 HSP90 단백질을 생산합니다.

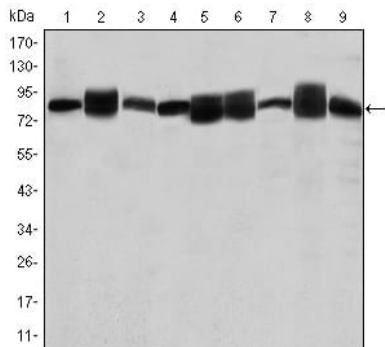
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

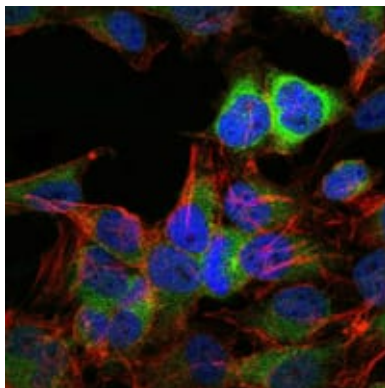
이미지 데이터



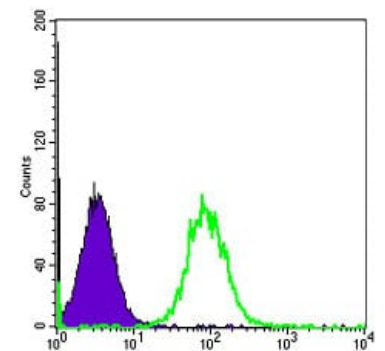
빨색 대항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



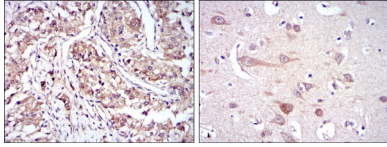
Jurkat(1), A431(2), HeLa(3), A549(4), HEK293(5), K562(6), NIH/3T3(7), PC-12(8) 및 Cos7(9) 세포종류에 대한 HSP90AB1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



HSP90AB1 마우스 단백질(적색)을 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색은 단백질은 Alexa Fluor-555 표지 단백질이었다.



HSP90AB1 마우스 단백질(적색)와 음성 대조군(보색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



과편이포편인신장조직(왼쪽)과뇌조직(오른쪽)에대한면역조직화학분석(HSP90AB1 마우스)을통하여DAB 염색을사용했다.