

제품명: HSP90AA1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81123

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 부동액 함유된 PBS 용해정제항체
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	90kDa

항원 정보

유전자명	HSP90AA1
다른 이름	HSPN; LAP2; HSP86; HSPC1; HSPCA; Hsp89; Hsp90; HSP89A; HSP90A; HSP90N; HSPCAL1; HSPCAL4
유전자 ID	3320.0
SwissProt ID	P07900
면역원	대장균 발효 정제된 인간 HSP90AA1 재조합단편

배경

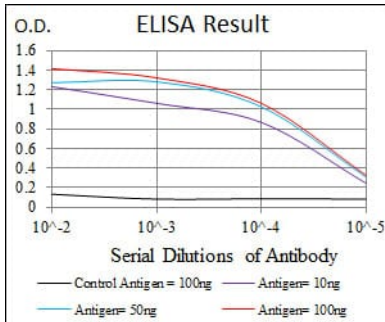
HSP90 단백질은 세포 내 단백질 접힘을 조절하는 데 중요한 역할을 하는 고보존 단백질입니다. HSP90 단백질은 열 스트레스에 반응하여 활성화되며, 세포의 항상성 유지를 위해 다양한 세포 과정에 관여합니다. HSP90 단백질은 또한 다양한 세포 성장, 분화, 생존, 그리고 스트레스 반응에 관여합니다. HSP90 단백질은 또한 다양한 세포 성장, 분화, 생존, 그리고 스트레스 반응에 관여합니다. HSP90 단백질은 또한 다양한 세포 성장, 분화, 생존, 그리고 스트레스 반응에 관여합니다.

MIM 191175)의 미분류 (TRAP1; MIM 606219)에 존재하는 HSP90 단백질입니다 (Chen et al., 2005 [PubMed 16269234]).

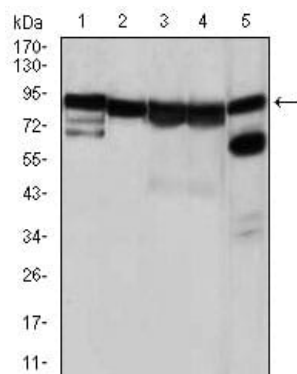
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달 경로

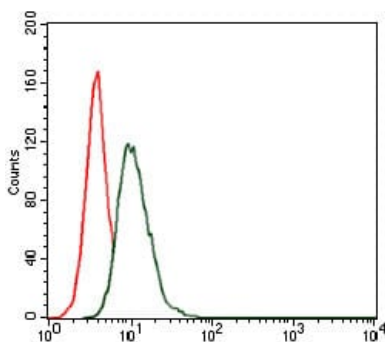
이미지 데이터



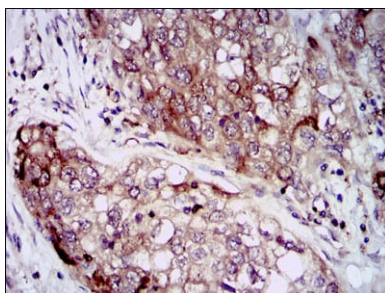
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng);



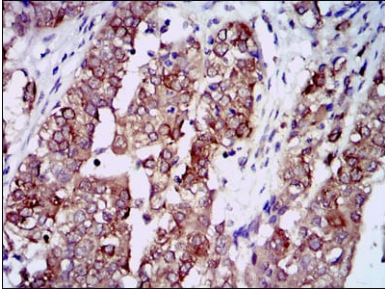
NIH3T3(1), HeLa(2), HCT116(3), HL-60(4) 및 COS7(5) 세포 유형에 대한 HSP90AA1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



HSP90AA1 마우스 mAb (녹색)와 isotype 마우스 mAb (빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표본에 포함된 핵 염색에 대한 역조색 분석. HSP90AA1 마우스 mAb (brown)와 DAB 염색을 사용함



과편이포된 인분양 조직에 대한 면역조직화 분석 HSP90AA1 마우스 분형체 DAB 염색이 있었다.