

제품명: ANXA5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81440

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
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 나트륨이 함유된 PBS 용액(정단항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	36kDa

항원 정보

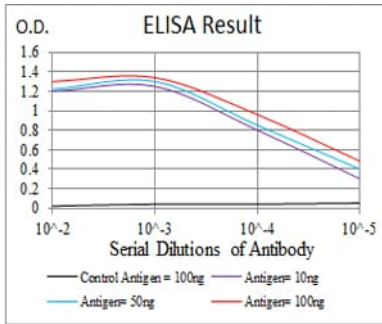
유전자명	ANXA5
다른 이름	PP4; ANX5; ENX2; RPRGL3; HEL-S-7
유전자 ID	308.0
SwissProt ID	P08758
면역원	인간 ANXA5 의 정제 단백질 (아미노산 160-320)을 사용하여 생성된 것

배경

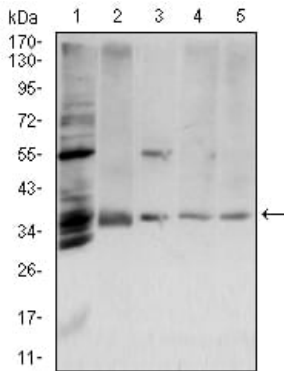
이 유전자는 포유류는 단백질의 중요한 구성 요소인 인산 결합 단백질인 ANXA5 계열에 속하며, 이 단백질은 세포 부착 및 세포 내외 환경을 따라 막 관형에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. ANXA5는 포도당 리아제 A2 및 단백질 키나제 C 계열 단백질의 결합을 가며 세포 신호 전달, 염증, 성장 및 분화에 중요한 역할을 할 가능성이 있습니다. ANXA5는 또한 태형 고단백질, 혈관형제 알파 인브리신, 리포틴 IV, 태반 단백질 4 및 양친 C1로 알려져 있습니다. 이 유전자는 13 개의 엑손을 포함하는 29kb 길이이며, 약 1.6kb 크기의 단일 전체 유전자 35kDa의 단백질을 가진 단백질 산물을 포함합니다.

연구 분야

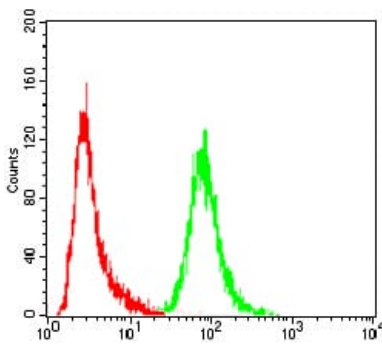
이미지 데이터



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



PANC-1(1), HeLa(2), A431(3), A549(4) 및 MCF-7(5) 세포를 이용한 ANXA5 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



ANXA5 마우스 mAb (녹색)와 음대수(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과