

제품명: VASP 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82773

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, 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 나트륨 함유된 PBS 용액 정제 항체
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	39.8kDa

항원 정보

유전자명	VASP
다른 이름	VASP
유전자 ID	7408.0
SwissProt ID	P50552
면역원	인 VASP 의 정제된 사합단 (아미노산 1-380) 을 사용해서 만든 것

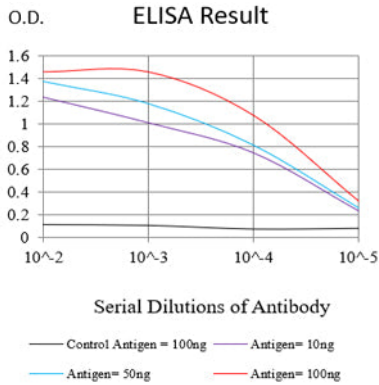
배경

혈액에서 유래한 단백질(VASP)은 Ena-VASP 단백질 계열에 속한다. Ena-VASP 계열 단백질은 DFPPPPXD/E 도메인을 포함하는 단백질 결합과 세포 접착 유닛 Ena-VASP 단백질을 유하는 EHV1 N-말단 도메인을 가지고 있다. 단백질 중 일부는 SH3 및 WW 도메인을 포함하는 단백질 결합 그룹이 풍부한 도메인을 가진다. C-말단 EHV2 도메인은 상해 형을 매개하고 G 및 액틴 도메인을 결합한다. VASP는 골반형 단백질과 관련이 있으며 세포 접착 및 운동에 광범위한 역할을 하는 것으로 추정된다. 또한 VASP는 액틴 세포의 집합체를 조절하는 새로운 조절 단백질로 간주될 수 있다. VASP는

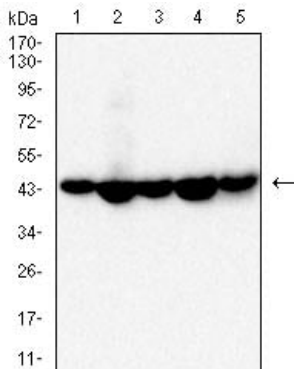
고형 단백질의 정제 방법 PKA 와 PKG 에 의해 조절된다 [RefSeq 제공 2008 년 7 월

연구 분야

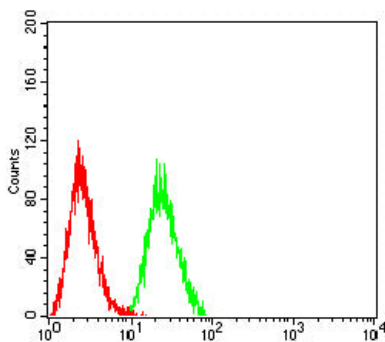
이미지 데이터



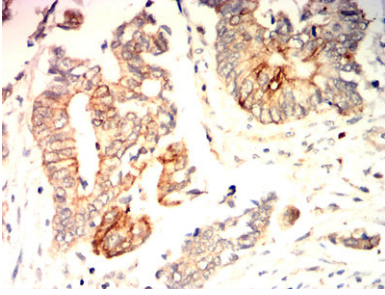
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



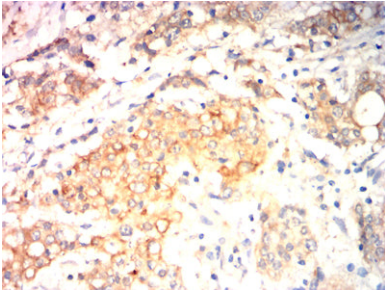
THP-1(1), Hela(2), HepG2(3), HT-29(4) 및 A549(5) 세포에 대한 VASP 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



VASP 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파란에코틴인간직암조직에대한VASP 마우스단클항체 DAB 염색이용한면역조직화학분석



파란에코틴인간위암조직에대한VASP 마우스단클항체 DAB 염색이용한면역조직화학분석