

제품명: VASP 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82731

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간, 양면
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 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	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

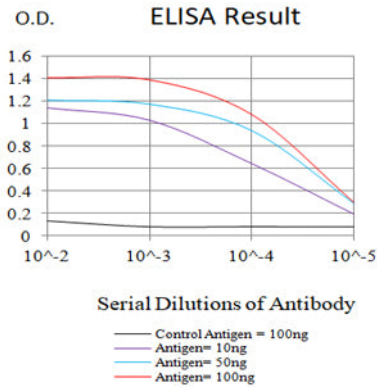
배경

혈액에서 유래한 단백질(VASP)은 Ena-VASP 단백질에 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 항체를 매개하고 G 및 F 액틴에 결합한다. VASP는 골반 항염증과 관련이 있으며, 표적 및 응용에 광범한 역할을 하는 것으로 추정된다. 또한 VASP는 엔도린 세포의 질소 축적을 조절하는 새로운 조절 인자로도 관련이 있다. VASP는

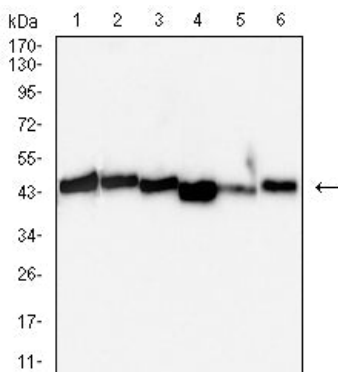
고형 단백질의 중심 아미노산 PKA 와 PKG 에 의해 조절된다 [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

연구 분야

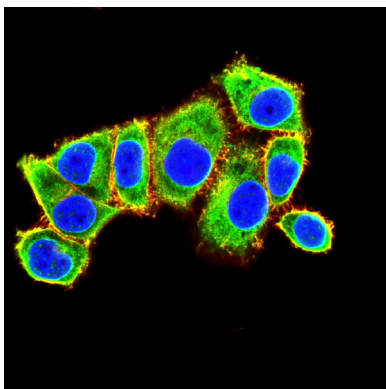
이미지 데이터



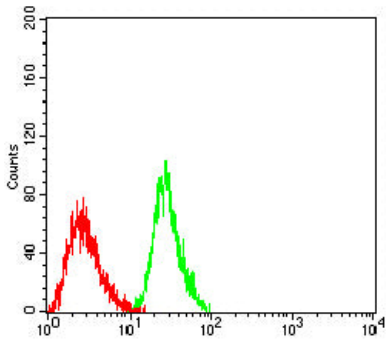
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



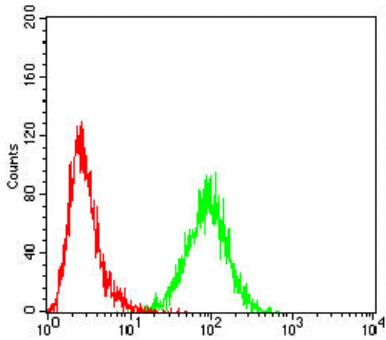
THP-1(1), HepG2(2), HeLa(3), HT-29(4), MCF-7(5), A549(6) 및 COS-7(7) 세포를 이용한 VASP 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



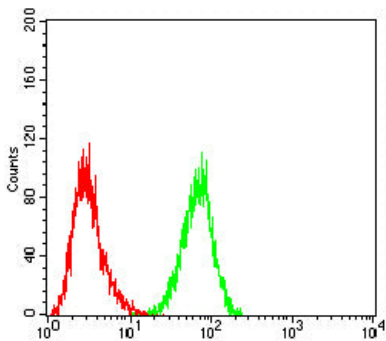
VASP 마우스 단일항체 (녹색) 를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지되었다.



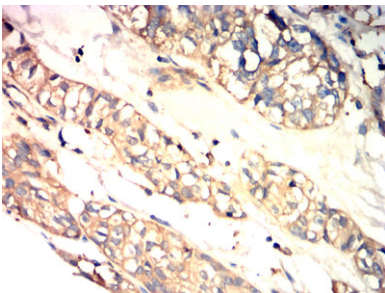
VASP 마우스 특항체 (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 MOLT4 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



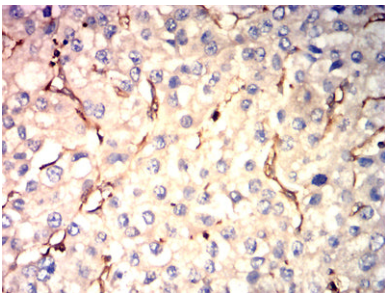
VASP 마우스 특항체 (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



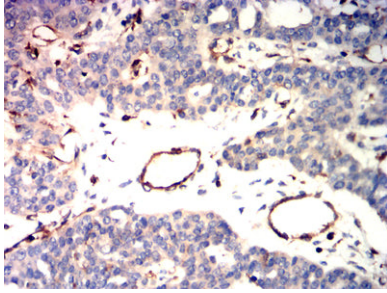
VASP 마우스 특항체 (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파킨슨병 환자의 뇌 조직에 대한 VASP 마우스 특항체 DAB 염색이 용 뇌 조직의 면역조직화학 분석



VASP 마우스 특항체 DAB 염색이 용 파킨슨병 환자의 뇌 조직의 면역조직화학 분석



태반에 표본인간난임조직에 대한 VASP 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석