

제품명: VASP 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21486

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:40kD; Observed MW:50kD

항원 정보

유전자명	VASP
다른 이름	VASP; Vasodilator-stimulated phosphoprotein; VASP
유전자 ID	7408.0
SwissProt ID	P50552
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

배경

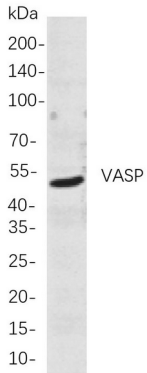
세포내위 세포질 골격에서 주요한 단백질(VASP)은 Ena-VASP 단백질 계열의 구성원이다. Ena-VASP 계열 단백질은 DFPPPPXD/E 도메인을 포함하는 단백질 결합도 Ena-VASP 단백질을 세포 접착 부류 유하는 EH V1 N-말단 도메인을 가지고 있다. 단백질 중 부는 SH3 및 WW 도메인을 포함하는 단백질 결합 도메인도 포함한다. C-말단 EVH2 도메인은 사형형을 매끄럽고 G 및 액틴과 결합한다. VASP는 골반형 단백질과 관련이 있으며 세포 접착 및 운동에 광범한 역할을 하는 것으로 추정된다. VASP는 또한 인테린 세포 접착 분자를 조절하는 세포 신호 전달 경로에 관여한다.

수 있습니다. VASP는 고형질 단백질로서, 주로 PKA와 PKG에 의해 조절됩니다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 용출액의 단백질 분석 (VASP 표지 단백질 사용). 항체 검사는 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용하였다.