제품명: Fascin Rabbit 다클론항체
카탈로그 번호: APRab00242
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 식염수(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드화 나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	친화성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

항원 정보

유전자명	FSCN1
다른 이름	55 kDa actin bundling protein; Actin bundling protein; FAN1; Fascin 1; Fascin; Singed (Drosophila) like (sea urchin fascin homolog like); Fascin homolog 1; Fascin
유전자 ID	6624
SwissProt ID	Q16658
면역원	인간 파신의 재조합 단백질

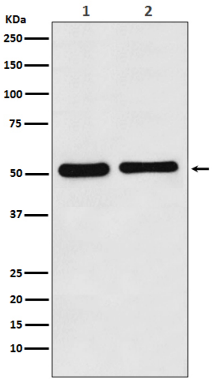
배경

파신은 세포 돌출(라멜리포디아 및 필로포디아) 형성 과정에서 평행 액틴 필라멘트의 교차 결합을 촉진하여 세포 이동 조절에 중요한 역할을 합니다. 또한, 파신이 액틴 결합 기능과는 독립적인 기전을 통해 필로포디아 형성을 조절할 수 있다는 보고도 있으나, 그 작용 기전에 대해서는 아직 밝혀지지 않았습니다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



(1) K562 용해물에서 Fascin 의 웨스턴 블롯 분석, (2) Fascin 항체를 사용한 마우스 소장 용해물