제품명: FES 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe01980

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 93 kDa; Observed MW: 93 kDa

항원 정보

유전자명	FES
다른 이름	FPS
유전자 ID	2242
SwissProt ID	P07332
면역원	인간 FES 의 합성 펩타이드

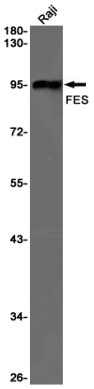
배경

세포 표면 수용체의 하위 단계에서 작용하는 티로신 단백질 키나아제로, 액틴 세포골격, 미세관 조립, 세포 부착 및 세포 확산 조절에 관여합니다. 비만 세포에서 FCER1(고친화성 면역글로불린 엡실론 수용체) 매개 신호 전달에 관여하며, 활성화된 FCER1 수용체의 비만세포 및 줄기세포 성장인자 수용체 KIT 의 하위 단계에서 작용합니다. 비만 세포 탈과립 조절에 관여하고, 세포 분화 조절 및 NGF 신호 전달에 대한 반응으로 신경돌기 성장을 촉진합니다. HGF 에 의한 EZR 활성화에 대한 반응으로 세포 분산 및 세포 이동에 관여합니다. BCR 을 인산화하고 BCR 키나아제 활성을 억제합니다. HCLS1/HS1, PECAM1, STAT3 및 TRIM28 을 인산화합니다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



FES 항체를 사용하여 Raji 세포용해물에서 FES 의 위스턴블롯 분석을 수행했습니다.