

제품명: FAK 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80540

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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	0.03% 아지다나 부를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	-

항원 정보

유전자명	FAK
다른 이름	FAK; FADK; FAK1; pp125FAK; PTK2
유전자 ID	5747.0
SwissProt ID	Q05397
면역원	대장에서 발현된 FAK 의 정제된 세포 배양액

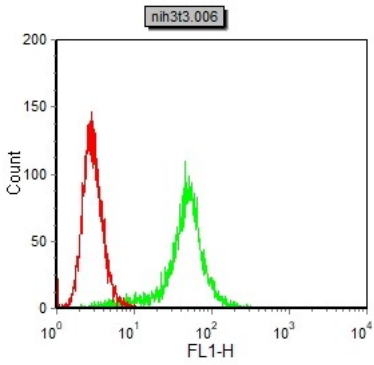
배경

1074 개의 아미노산으로 구성된 단백질(118 kDa)인 접착 분자(FAK)는 단백질 티로신 키나제(FAK)에 속한다. 다른 접착 분자들과 마찬가지로 FAK는 세포-세포 및 세포-외기질 상호작용에 관여한다. FAK는 세포 성장, 분화, 이동, 생존, 그리고 세포-외기질 상호작용에 중요한 역할을 한다. 또한 FAK 단백질은 티로신 키나제 활성을 조절하는 유전자 발현 조절 단백질인 FAK-1의 인산화에 관여한다.

연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

이미지 데이터



FAK 마우스 표지항체(녹색)와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 NIH3T3 세포를 유세포분석기로 분석한 결과