

제품명: FAK 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80802

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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
분자량	119kDa

항원 정보

유전자명	FAK
다른 이름	FAK; FADK; FAK1; FRNK; pp125FAK; PTK2
유전자 ID	5747.0
SwissProt ID	Q05397
면역원	정제된 인공 FAK 재조합 단백질을 대상으로 발현시킨 것

배경

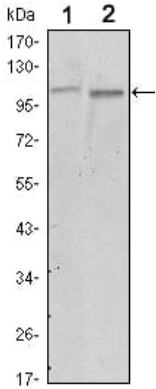
이 유전자는 세포의 질 구성요구 단백질인 암에서 상하 조절을 매개하는 접합에 집중된 구조를 형성하는 세포질 단백질인 키나제를 암호화한다. 암은 단일 및 복제된 키나제 FAK 유전자 수를 다른 유전자의 키나제에 유전자 발현에 영향을 미친다. 유전자 발현은 특정 단백질 또는 세포의 질 구성요구 단백질에 의해 유도된 세포 성장 및 분화 신호 전달 경로의 중요한 단계일 수 있다. 유전자는 서로 다른 세포 유형에서 발현되는 최초의 전사체 발현이다. 종두가 유전자 발현에 관여한다. 조직 특이성 태아 단백질은 장위 림프구 세포에서 발현되며, 특히 뇌에서 가장 풍부하게 발현된다. RD: 초점 접합 키네

1(FAK)은 세포의 집적 요구 조건에 따라 상충하는 세포에 형성되는 접착 부위에 집중 분포하는 분자이다. 비활성 비용체 단백질로 존재한다. 이러한 세포 내 국화는 다음에 의해 조절된다.

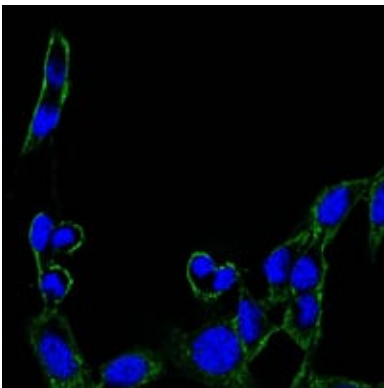
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달 경로

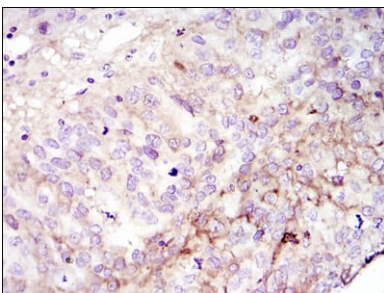
이미지 데이터



A549(1) 및 NIH/3T3(2) 세포 유형에 대한 FAK 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



FAK 마우스 monoclonal antibody를 이용한 B16 세포의 면역형광 분석. 파색: DRAQ5 형광 DNA 염료



FAK 마우스 monoclonal antibody를 이용한 파파딘 조직의 면역조직화학 분석