

제품명: FER 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85974

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐
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	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액 중 안정형
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500
분자량	94.6kDa

항원 정보

유전자명	FER
다른 이름	Tyrosine-protein kinase Fer, Feline encephalitis virus-related kinase FER, Fujinami poultry sarcoma/Feline sarcoma-related protein Fer, Proto-oncogene c-Fer, Tyrosine kinase 3, p94-Fer, FER, TYK3
유전자 ID	2241.0
SwissProt ID	P16591
면역원	이 FER 항체는 재조합 단백질로부터 생성되었습니다.

배경

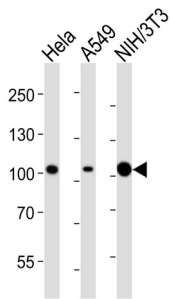
생인간에서 유래한 수용체 티로신 키나제 중 하나인 단백질 키나제 티로신은 세포 성장, 분화, 세포 사멸, 세포 이동 및 신호 전달에 관여합니다. EGFR, KIT, PDGFRA 및 PDGFRB

의 하위 단계에서 작용한다. EGFR 의 하위 단계에서 작용하여 NF- κ B 활성화 및 세포 증식을 촉진한다. 유방암 세포주 조절에 관여할 수 있다. 알로스테릭 조절 경로 및 포도당 아노스미-키에 활성화에 관여한다. 활성화된 FCER1 수용체 하위 단계에서 작용하며 비세포성 FCER1(고형성 면역 글로블린 인식 수용체) 매개 신호 전달에 관여한다. 비세포성 전달 조절에 관여한다. 세균 지질 다당(LPS)에 대한 반응으로 혈관 모세포 및 혈관 유출에 관여한다. 세포 구조 형성, 세포 소포 이동, 흥분성 세포 후지류 생성 및 신경 세포 전달에 관여한다. 뇌성 후성 신경 세포 발달에 관여한다. CTTN, CTNND1, PTK2/FAK1, GAB1, PECAM1 및 PTPN11 을 안화한다. JUP 및 PTPN1 을 안화할 수 있다. STAT3 를 안화할 수 있지만 그 상류 자극은 세포 유형과 자극에 따라 다르다.

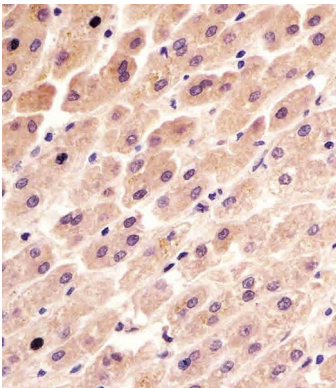
연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa, A549, 마우스 NIH/3T3 세포의 양자극제 의존적 수용체 FER 항체를 사용하여 단백질 분석을 실행했습니다. FER 마우스 단클론 항체는 각 띠에 1:2000 으로 희석하여 사용했습니다. 이 항체는 양행 마우스 IgG H&L(HRP)를 1:3000 으로 희석하여 사용했습니다. 각 띠에 20 μ g 의 용량을 사용했습니다.



면역조직화학(IHC-P) - 파라핀 절편에 고정된 피부 조직을 이용하여 인간 조직 절편에서 AMM85974 FER 염색 조직을 표지합니다. 고정하고 슬라이드에서 0.5 시간 동안 3% BSA 로 블로킹 처리했습니다. 항원 회복은 서크스 완충액(pH 6)을 사용하여 열처리했습니다. 샘플을 FER 마우스 단클론 항체(1/25)와 함께 37 $^{\circ}$ C 에서 1 시간 동안 배양했습니다. 이 항체는 희석하지 않은 비오틴화 염색약과 함께 사용되었습니다.