

제품명: FER 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80608

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA
반응성	인간 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	0.03% 아지다 트림을 함유한 PBS.
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	95kDa

항원 정보

유전자명	FER
다른 이름	TYK3; FER
유전자 ID	2241.0
SwissProt ID	P16591
면역원	정제인간 FER 재조합 단백질을 사용하십시오

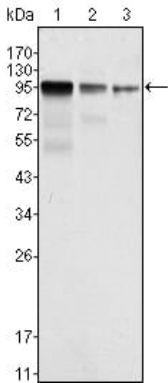
배경

FER(fer 티로신 키아제)는 비정상적인 세포 분자 키아제 FFS/FES 계열의 유전자 발현을 증가시켜 티로신 키아제(RTK) 및 비정상적인 신호 전달 경로에 관여한다. Fes/Fps 계열은 c-Src, c-Abl 및 관련 RTK와 구별되며, 여러 키아제 중 단백질 상호작용 파트너에 따라 Fer 키아제는 보닌 계열로 분류된다. Fer의 N-말단 영역은 특이적인 리간드와 결합할 수 있으며, 이를 통해 인산화 및 신호를 매개할 수 있다. 상연에서 발현되는 Fer의 주요 인산화 유도체는 p85를 포함하는 RTK 복합체이다. Fer은 주로 과립 및 단핵구 계열

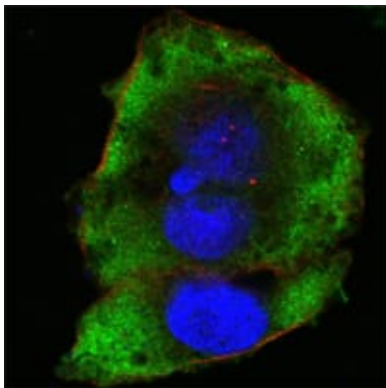
상속형세포에 발현되며 혈관내피세포에도 발현되는 것으로 알려져 있습니다. Fer은열안정성인 세포간신호전달 단백질로서 증식정화과정에 있어 G1기정착에 관여합니다.

연구 분야

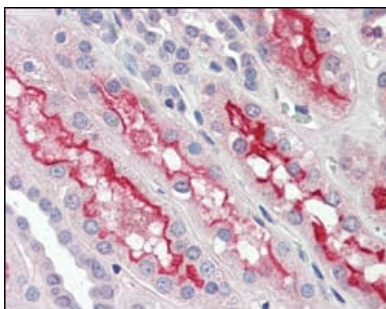
이미지 데이터



NIH/3T3(1), A549(2) 및 SK-MEL-5(3) 세포용도에 대한 FER 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



FER 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포의 고정면역형광분석. 빨색 약인 말에는 Alexa Fluor-555 광안료로 표지했다. 파란색 DRAQ5 형광 DNA 염료



FER 마우스 monoclonal antibody를 이용한 과립피막인 상장조직면역조직화학분석