제품명: Fer 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM85985
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,ICC,FC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2a
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% 아지드화나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:4000,ICC 1:25-1:50,FC 1:25-1:50
분자량	94.6kDa

항원 정보

유전자명	Fer
다른 이름	Tyrosine-protein kinase Fer, Proto-oncogene c-Fer, p94-Fer, Fer, Fert2
유전자 ID	14158.0
SwissProt ID	P70451
면역원	이 Fer 항체는 재조합 단백질로 면역된 쥐로부터 생성되었습니다.

배경

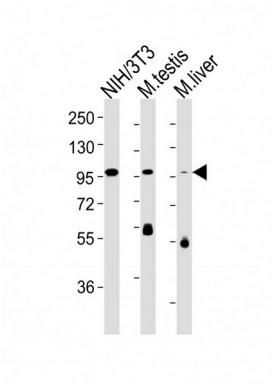
생화학에 대한 세포 표면 수용체 하위 단계에 작용하는 타우로 단백질 키나아제는 세포 핵, 미세관 조립, 리튬 표피 이형성, 세포 접착, 세포 이동 및 혈관 성장 조절에 관여합니다. EGFR, KIT, PDGFRA 및 PDGFRB 의 하위 단계에 작용합니다. EGFR 의 하위 단계에 작용하여 NF-κB 활성화 및 세포 증식을 촉진합니다. 유사분열 세포 주기 조절에 관여할 수 있습니다. 인슐린 수용체 신호 전달 경로 및 포스파티딜이노시톨 3-키나아제 활성화에 관여합니다. 활성화된 FCER1 수용체 하위 단계에 작용하여 만성 세포에서 FCER1(고친화성 면역글로불린 입실론 수용체) 매개 호중구 탈과립 조절에 관여합니다. 비만세포 탈과립 조절에 관여합니다. 세균성 지질다당류(LPS)에 대한 반응으로 백혈구 집단 및 혈

관련 단백질에 관여합니다. CTTN, CTNND1, PTK2/FAK1, GAB1, PECAM1 및 PTPN11 을 인산화합니다. JUP 및 PTPN1 을 인산화할 수도 있습니다. PubMed:10878010 및 PubMed:19159681 에 따르면 STAT3 를 인산화할 수 있지만 STAT3 인산화에 중추적인 역할을 하는 것으로 보입니다. PubMed:11134346 에 따르면 이 효소는 FER 을 인산화하지 않는 돌연변이 대체 단백질에서는 STAT3 인산화가 감소하지 않습니다. TMF1 을 인산화합니다. 이 효소는 3 은 인산화 효소활성이 없습니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



토끼 1:4000 희석된 항 Fer 항체