제품명: **Fer** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: **APRab10902**
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보호 단백질 0.5%, 살균 방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
분자량	95kDa

항원 정보

유전자명	FER
다른 이름	FER; TYK3; 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
유전자 ID	2241.0
SwissProt ID	P16591
면역원	이 항체는 인간 FER 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 766-815

배경

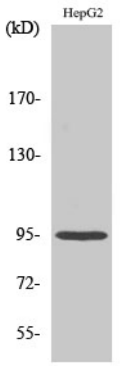
이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 비수용체 티로신 키나아제 FPS/FES 계열에 속합니다. 이 단백질은 세포 간 접착을 조절하고 성장 인자 수용체를 통해 세포 표면에서 세포골격으로의 신호 전달을 매개합니다. 대체 스플라이싱으로 인해 여러

전사 변이체가 생성됩니다. 관련 유사 유전자가 X 염색체에서 확인되었습니다. [RefSeq 제공, 2015 년 4 월], 촉매 활성: ATP + [단백질]-L-티로신 = ADP + [단백질]-L-티로신 인산, 기능: 비수용체형 티로신 키나아제. 세포 주기 조절과 같은 조절 과정에서 중요한 기능을 수행할 것으로 추정됩니다. 유사성: 단백질 키나아제 슈퍼패밀리에 속하며, 티로신 단백질 키나아제 계열입니다. Fes/fps 하위군, 유사점: FCH 도메인 1 개 포함, 유사점: 단백질 키나아제 도메인 1 개 포함, 유사점: SH2 도메인 1 개 포함, 세포 내 위치: 크로마틴과 관련됨, 조직 특이성: 다양한 림프구 세포주에서 발현됨

연구 분야

접착점

이미지 데이터



Fer 다클론 항체를 이용한 다양한 세포 라인의 웨스턴 블롯 분석