

제품명: Fos B 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11070

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 원형
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	FOSB
다른 이름	FOSB; G0S3; Protein fosB; G0/G1 switch regulatory protein 3
유전자 ID	2354.0
SwissProt ID	P53539
면역원	이 항체는 인간 FosB 에서 유한한 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었다. 아민산 범위 12-61

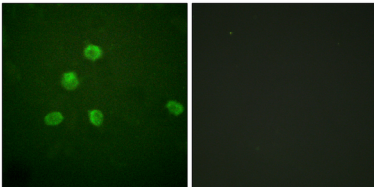
배경

Fos 유전자군은 FOS, FOSB, FOSL1, FOSL2 의 4 개 구성원으로 구성되어 있다. 이 유전자들은 JUN 계열 단백질과 결합하여 전사 인자 복합체 AP-1 을 형성하는 이종 단백질 복합체를 형성한다. 따라서 FOS 단백질은 세포 증식, 분화 및 종양 형성에 중요한 조절자로 알려져 있다. 이 유전자에는 서로 다른 기능을 담당하는 대체 스플라이싱 변이체가 발현된다. [RefSeq 자료 2008년 7월, 기능 FosB 는 Jun 단백질과 결합하여 DNA 결합을 향상시킨다. 유성 bZIP 계열에 속한다. 유성 bZIP 계열 Fos 하위 계열에 속한다. 유성 1 개의 bZIP 도메인을 포함한다. 소분위 이종 단백질

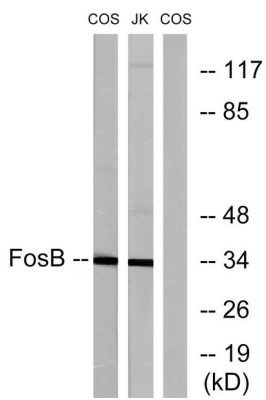
연구 분야

-

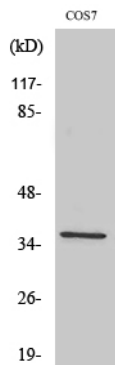
이미지 데이터



FosB 항체를 이용하여 HepG2 세포의 면역반응을 분석하는 실험 결과, 오른쪽에 같은 패턴이 관찰됩니다.



FosB 항체를 이용하여 COS7 및 Jurkat 세포에 발현된 단백질을 분석하는 실험 결과, 오른쪽에 같은 패턴이 관찰됩니다.



Fos B 단백질을 이용하여 COS7 세포에 발현된 단백질을