

제품명: FAST-1/2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10841

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	FOXH1
다른 이름	FOXH1; FAST1; FAST2; Forkhead box protein H1; Forkhead activin signal transducer 1; Fast-1; hFAST-1; Forkhead activin signal transducer 2; Fast-2
유전자 ID	8928.0
SwissProt ID	O75593
면역원	이 항체는 인간 FOXH1 에서 유한한 항원 부위를 사용해서 생성되었습니다. 아민산 범위 10-59

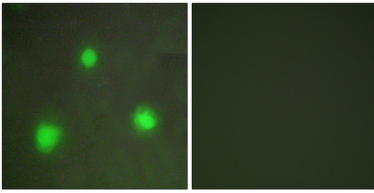
배경

FOXH1 은 제브라피쉬(Xenopus)의 포크헤드 박스 단백질 계열의 일원으로서, SMAD2 에 결합하고 DNA 도메인 GT(G/T)(T/G)ATT 에 결합하여 핵 반응 요소를 활성화한다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월] 또한 FM 영역은 smad2/smاد4 복제 결함에 필연적이다. FM2 는 FM1 보다 고도로 활성화된 smad 복합체와 결합한다. smad2 유전자 결함

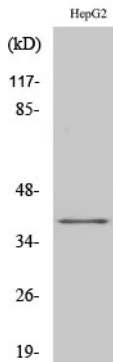
용한다. 기능 전사활성인자 DNA 서열 5'-TGT[GT][GT]ATT-3'을 인식하고 결합한다. TGF- β 또는 약민산호전알에안구소아(GSC) 프로그래밍에 필요하다. GSC 프로그래밍
 TARE(TGF- β 에 대한 반응)라고 불리는 부위에서 FOXH1/SMAD2/SMAD4를 포함하는 전사활성 복합체를 형성한다. 유점 포화 DNA 결합도인 1 개를 포함한다. 소위 SMAD2 및
 SMAD3의 MH2 도인상호작용한다. 조직형 또는 조직에 존재한다.

연구 분야

이미지 데이터



FOXH1 항체를 사용한 A549 세포의 면역형광분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 차한 결과입니다.



FAST-1/2 다른 항체를 사용한 세포의 웨스턴 블롯 분석.