제품명: HNF-3α/β/γ 토끼 다클론항체
카탈로그 번호: APRab12129
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
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	글리세롤50%, 보호단백질0.5%, 신규방부제N 0.02%를함유한PBS 용액
정제	친화성정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	FOXA1/FOXA2/FOXA3
다른 이름	FOXA1; HNF3A; TCF3A; Hepatocyte nuclear factor 3-alpha; HNF-3-alpha; HNF-3A; Forkhead box protein A1; Transcription factor 3A; TCF-3A; FOXA2; HNF3B; TCF3B; Hepatocyte nuclear factor 3-beta; HNF-3-beta; HNF-3B; Forkhead box protein A2;Transcription factor 3B; TCF-3B; FOXA3; HNF3G; TCF3G; Hepatocyte nuclear factor 3-gamma; HNF-3-gamma; HNF-3G; Fork head-related protein FKH H3; Forkhead box protein A3; Transcription factor 3G; TCF-3G
유전자 ID	3169.0
SwissProt ID	P55317
면역원	이항혈청은Lys265 의비아세틸화부위주변에서유래한인간FOXA1 의합성펩타이드를대상으로생산되었습니다. 이미노산범위231-280

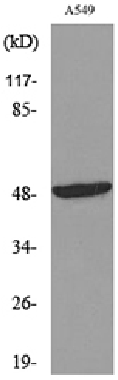
배경

이 유전자는 포크헤드 계열 DNA 결합 단백질의 구성원을 암호화합니다. 이 간세포 핵 인자는 알부민 및 트랜스티레틴과 같은 간 특이적 전사체의 전사 활성화 인자 역할을 하며, 크로마틴 리모델링과도 상호 작용합니다. 이 단백질의 유사한 계열 구성원은 대사 조절 및 췌장과 간의 분화에 관여합니다. [RefSeq 제공, 2008 년 7 월], 기능: AFP, 알부민, 티로신 아미노트랜스퍼라제, PEPCK 등 여러 간 유전자의 전사 활성화 인자. 이들 유전자의 시스 작용 조절 영역과 상호 작용합니다., 온라인 정보: 간세포 핵 인자 3 항목, 유사성: 1 개의 포크헤드 DNA 결합 도메인을 포함합니다.

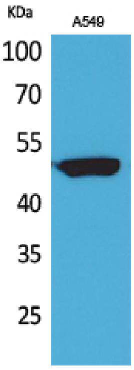
연구 분야

후성유전학, 핵 신호 전달

이미지 데이터



FOXA1 항체를 사용하여 A549 세포 용해물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



HNF-3α/β/γ 다클론 항체를 이용한 A549 세포의 웨스턴 블롯 분석. 1차 항체는 1:20000 으로 희석하였다.