제품명: DPF2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10127

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,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%, 보호 단백질 0.5%, 신규 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 1:5000-1:20000
분자량	44kDa

항원 정보

유전자명	DPF2
다른 이름	DPF2; BAF45D; REQ; UBID4; Zinc finger protein ubi-d4; Apoptosis response zinc finger protein; BRG1-associated factor 45D; BAF45D; D4; zinc and double PHD fingers family 2; Protein requiem
유전자 ID	5977.0
SwissProt ID	Q92785
면역원	이 항체는 인간 REQU 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 아미노산 범위: 151-200

배경

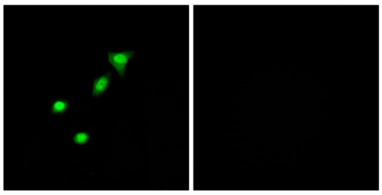
이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 아연 손가락 유사 구조 도메인을 특징으로 하는 d4 도메인 계열에 속합니다. 이 단백질은 생존 인자 결핍 후 세포 사멸 반응에 필요한 전사 인자로 기능합니다. 또한 조혈 세포의 빠른 성장 과정을 조절하는 역할을 할

것으로 추정됩니다. 이 유전자는 대장성 부갑상선, 췌장 및 뇌하수체 종양을 포함하는 유전성 암 증후군인 다발성 내분비 종양 1 형의 후보 유전자로 간주됩니다. [RefSeq 제공, 2008 년 7 월]. 기능: 골수 세포에서 생존 인자가 제거된 후 세포 사멸 반응에 필요한 전사 인자일 수 있습니다. 림프구 발달 및 성숙에도 역할을 할 수 있습니다. 유사성: 레퀴엠/DPF 계열에 속합니다. 유사성: 1 개의 C2H2 형 아연 손가락을 포함합니다. 유사성: 2 개의 PHD 형 아연 손가락을 포함합니다.
., 세포 내 위치: 30% 핵에 존재합니다. 70% 세포질, 조직 특이성: 편재성

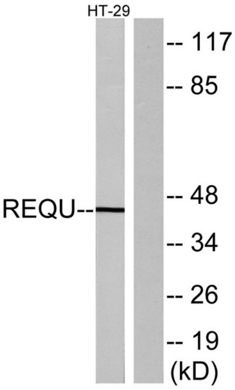
연구 분야

-

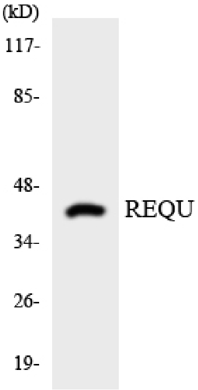
이미지 데이터



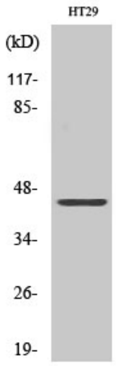
REQU 항체를 이용한 A549 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과입니다.



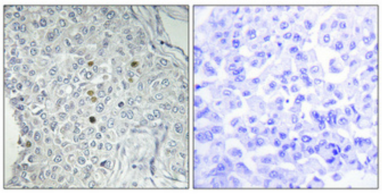
HT-29 세포 용해물을 REQU 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 합성 펩타이드로 차단했습니다.



REQU 항체를 사용하여 RAW264.7 세포 용해물을 웨스턴 블롯 분석했습니다.



DPF2 다클론 항체를 이용한 다양한 세포의 웨스턴 블롯 분석



파라핀 포매된 인간 유방암 조직의 면역조직화학 분석. 항체는 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 회복에는 고압고온 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용하였다. 음성 대조군(오른쪽)은 항체를 면역원 펩타이드로 전처리하여 얻었다.