

제품명: NBPF7 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14429

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 췌장
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	NBPF7
다른 이름	NBPF7; Putative neuroblastoma breakpoint family member 7
유전자 ID	343505.0
SwissProt ID	P0C2Y1
면역원	이 항체는 인간 NBPF7 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 361-410

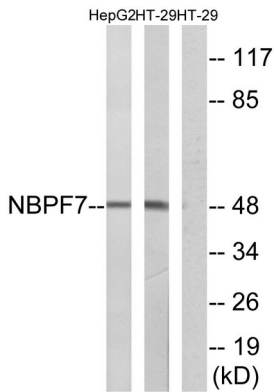
배경

신경계 종양 관련 단백질 구성원(NBPF7) (Homo sapiens) 이 유전자는 인간 1번 염색체 비정규적 부위에 위치한 수백 개의 반복 유전자로 구성된 신경계 종양 관련 단백질(NBPF)의 구성원이다. 이 유전자 배열은 인간 게놈에서 가장 큰 개체로 알려져 있으며 일반적으로 영유아에서 정상적으로 발현된다. 이 유전자 배열의 구성원은 DUF1220 단백질 도메인 반복체를 포함하고 있다. 다른 DUF1220 도메인 위치는 인간 1번 염색체 1q21.1 영역의 유전자 복제수 변이(스승 대승)를 생성하는 것으로 생각된다. 이 유전자 배열은 인간 게놈에서 가장 큰 개체로 알려져 있으며 일반적으로 영유아에서 정상적으로 발현된다. 이 유전자 배열은 DUF1220 단백질 도메인 반복체를 포함하고 있다. 다른 DUF1220 도메인 위치는 인간 1번 염색체 1q21.1 영역의 유전자 복제수 변이(스승 대승)를 생성하는 것으로 생각된다. 이 유전자 배열은 인간 게놈에서 가장 큰 개체로 알려져 있으며 일반적으로 영유아에서 정상적으로 발현된다. 이 유전자 배열은 DUF1220 단백질 도메인 반복체를 포함하고 있다. 다른 DUF1220 도메인 위치는 인간 1번 염색체 1q21.1 영역의 유전자 복제수 변이(스승 대승)를 생성하는 것으로 생각된다.

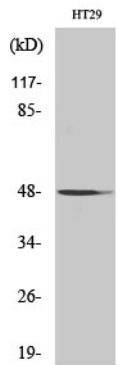
생물활성은 매우 양호한 면이 있습니다. 이 연구는 p36, p12 및 p21 억제제와 함께 NBPF 유전자 증폭에 의해 유도된 다유성 NBPF 계열 복합 다유성 2 가닥 NBPF 단백질을 포함합니다.

연구 분야

이미지 데이터



HT-29 및 HepG2 세포를 NBPF7 항체로 사용하여 단백질 분석을 수행했습니다. 오른쪽은 해당 단백질입니다.



NBPF7 단백질이 용해된 HT29 세포에 대한 단백질 분석