제품명: c-Rel 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe87663
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화나트륨 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IP 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:69 kDa; Observed MW:78 kDa

항원 정보

유전자명	c-Rel
다른 이름	C-Rel
유전자 ID	5966
SwissProt ID	Q04864
면역원	인간 c-Rel 의 합성 펩타이드

배경

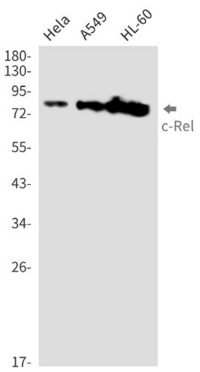
이 유전자는 Rel 상동성 도메인/면역글로불린 유사 접힘, 전사 인자(RHD/IPT) 계열에 속하는 단백질을 암호화합니다. 이 계열의 구성원들은 세포사멸, 염증, 면역 반응 및 종양 발생 과정에 관여하는 유전자들을 조절합니다. 이 원발암유전자는 B 림프구의 생존과 증식에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 돌연변이 또는 증폭은 호지킨 림프종을 포함한 B 세포 림프종과 관련이 있습니다. 이 유전자의 단일염기 다형성은 궤양성 대장염 및 류마티스 관절염에 대한 감수성과 관련이 있습니

다. 대체 스플라이싱을 통해 다양한 아이소형을 암호화하는 여러 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공, 2014 년 4 월]

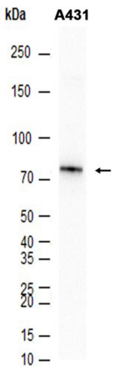
연구 분야

-

이미지 데이터



Hela, A549, HL-60 세포 용해물에서 c-Rel 항체(1:1000 희석)를 사용하여 c-Rel 을 웨스턴 블롯으로 검출하였다.



AMRe87663 을 1:5000 으로 희석하여 A431 세포 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.