제품명: c-Rel 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM80998
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ICC,ELISA
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지드화나트륨을 함유한 PBS.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	68.5kDa

항원 정보

유전자명	c-Rel
다른 이름	Rel; c-Rel
유전자 ID	5966.0
SwissProt ID	Q04864
면역원	다음에서 발현된 정제된 인간 c-Rel 재조합 단편

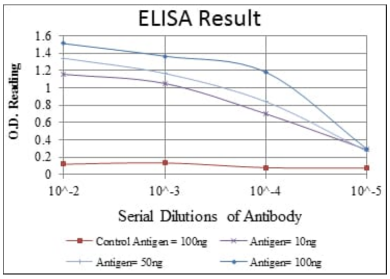
배경

REL 유전자는 전사인자인 c-Rel 을 암호화하며, c-Rel 은 Rel/NFKB 계열에 속합니다. 이 계열에는 RELA(MIM 164014), RELB(604758), NFKB1(MIM 164011), NFKB2(MIM 164012) 도 포함됩니다. 이 단백질은 Rel 도메인이라고 불리는 고도로 보존된 N-말단 영역을 통해 서로 관련되어 있으며, 이 도메인은 DNA 결합, 이합체형성, 핵내유치 지정 및 NFKB 억제제와 결합을 담당합니다.

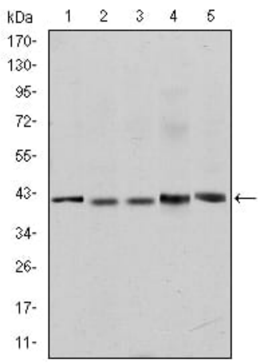
연구 분야

-

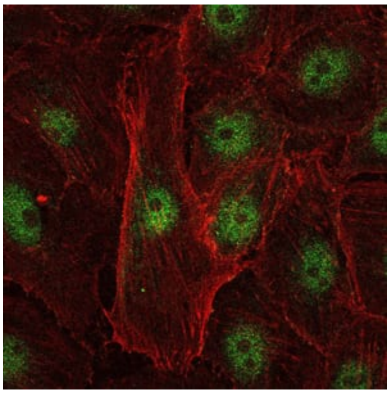
이미지 데이터



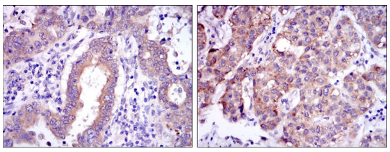
빨간색: 대조 항원(100ng); 보라색: 항원(10ng); 녹색: 항원(50ng); 파란색: 항원(100ng);



Jurkat(1), NIH/3T3(2), Hela(3), HEK293(4) 및 RAJI(5) 세포 용해물에 대한 c-Rel 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



c-Rel 마우스 단클론 항체(녹색)를 이용한 U251 세포의 면역형광 분석. 파란색: DRAQ5 형광 DNA 염료. 빨간색: 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 팔로이딘으로 표지되었다.



파라핀에 포매된 인간 자궁내막 암 조직(왼쪽)과 간암 조직(오른쪽)에 대한 면역조직화학 분석. c-Rel 마우스 단클론 항체와 DAB 염색을 사용하였다.