

제품명: NFκB-p65 (인산화 Ser529) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05103

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 Ser529
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

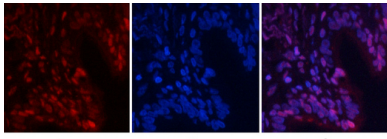
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	60kDa

항원 정보

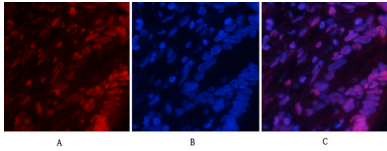
유전자명	RELA
다른 이름	RELA; NFKB3; Transcription factor p65; Nuclear factor NF-kappa-B p65 subunit; Nuclear factor of kappa light polypeptide gene enhancer in B-cells 3
유전자 ID	5970.0
SwissProt ID	Q04206
면역원	인 NFκB-p65 의 인산화 부위(인산화 Ser529) 주변에서 합성된 인산화 펩타이드

배경

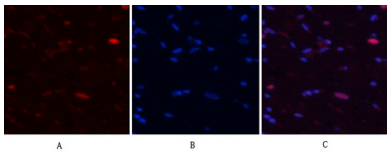
NF-κB는 여러 생물학적 과정에 관여하는 보편적인 전사 인자이다. 특정 자극에 의해 세포 내에 활성화될 수 있다. 이 자극은 NF-κB는 핵로 이동하여 특정 유전자 전사를 활성화한다. NF-κB는 NFκB1 또는 NFκB2가 REL, RELA 또는 RELB 중 하나와 결합하여 존재한다. NF-κB의 가장 흔한 형태는 NFκB1 이다. 유전자 이름 RELA와 합쳐서 만든 것이다. 유전자 이름은 다른 것을 암시하는



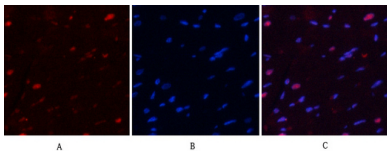
안피조직면형광분석. NFkB-p65(안화Ser529) 다중항체발색률:200 오탁하4°C 에하림용반용했다
 . 2. Cy3 표된야항틀:1:300 오탁하어살에50 분용반용했다. 3. 그림B: DAPI(파색 염색) 0 분 그림A: 표적부위
 . 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와B 의합성



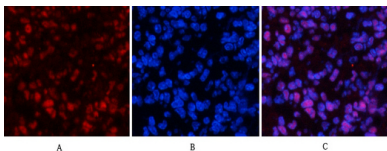
안피조직면형광분석. NFkB-p65(안화Ser529) 다중항체발색률:200 오탁하4°C 에하림용반용했다
 . 2. Cy3 표된야항틀:1:300 오탁하어살에50 분용반용했다. 3. 그림B: DAPI(파색 염색) 0 분 그림A: 표적부위
 . 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와B 의합성



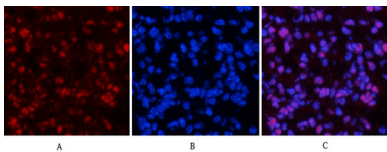
주심조직면형광분석. NFkB-p65(안화Ser529) 다중항체발색률:200 오탁하4°C 에하림용반용했다
 . 2. Cy3 표된야항틀:1:300 오탁하어살에50 분용반용했다. 3. 그림B: DAPI(파색 염색) 0 분 그림A: 표적부위
 . 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와B 의합성



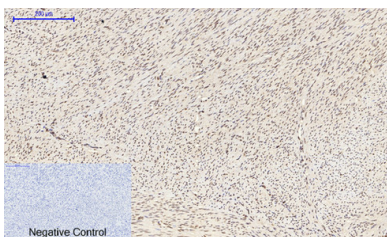
주심조직면형광분석. NFkB-p65(안화Ser529) 다중항체발색률:200 오탁하4°C 에하림용반용했다
 . 2. Cy3 표된야항틀:1:300 오탁하어살에50 분용반용했다. 3. 그림B: DAPI(파색 염색) 0 분 그림A: 표적부위
 . 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와B 의합성



상부장조직면형광분석. NFkB-p65(안화Ser529) 다중항체발색률:200 오탁하4°C 에하림용반용했다
 . 2. Cy3 표된야항틀:1:300 오탁하어살에50 분용반용했다. 3. 그림B: DAPI(파색 10 분염색 그림A: 표적부위
 . 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와B 의합성까지



상부장조직면형광분석. NFkB-p65(안화Ser529) 다중항체발색률:200 오탁하4°C 에하림용반용했다
 . 2. Cy3 표된야항틀:1:300 오탁하어살에50 분용반용했다. 3. 그림B: DAPI(파색 10 분염색 그림A: 표적부위
 . 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와B 의합성까지



패핀포된안피조직면형광분석. NFkB-p65(안화Ser529) 다중항틀:1:200 오탁하4°C 에하림용반용했다
 . 2. 항체화을위pH 6.0 의사스나를용물사용했다(> 98°C, 20 분. 3. 야항틀:1:200 오탁하어살에서
 30 분용반용했다. 음대조은야항틀사용했다