

제품명: 라민 A/C 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13191

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
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%, 보온액 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	74+65kDa

항원 정보

유전자명	LMNA
다른 이름	LMNA; LMN1; Prelamin-A/C
유전자 ID	4000.0
SwissProt ID	P02545
면역원	이 항체는 인간 라민 A/C 에 대한 항체를 용해성 단백질로 용해하여 제조되었습니다. (아민산 번호 361-410)

배경

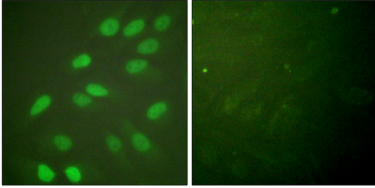
라민 A/C 라민 섬유질 골격 구조는 중간 섬유 단백질이며 핵 안쪽의 핵 주위에 있는 섬유질 층 핵 라미나 구조의 주요 구성 요소입니다 (PubMed:10080180, PubMed:10580070, PubMed:10587585, PubMed:10814726, PubMed:11799477, PubMed:12075506, PubMed:12927431, PubMed:15317753, PubMed:18551513, PubMed:18611980, PubMed:2188730, PubMed:22431096, PubMed:2344612). PubMed:23666920,

PubMed:24741066, PubMed:31434876, PubMed:31548606, PubMed:37788673, PubMed:37832547).

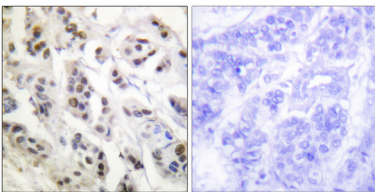
연구 분야

비형상세포(HCM); 부형성유선세포(ARVC); 흑색세포종

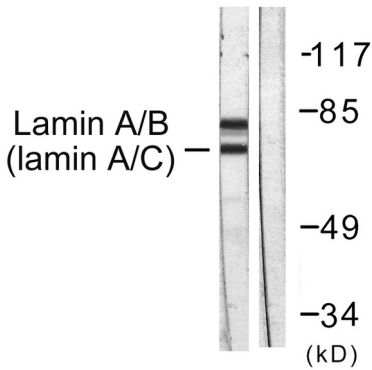
이미지 데이터



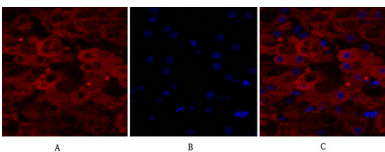
라민A/C 항체를 용인 HeLa 세포 면역형광 분석 오른쪽 그림은 합편이로 차한 결과이다



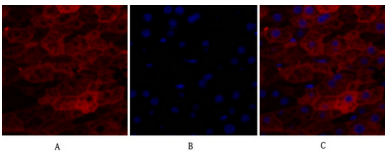
피판에 피판인 유방 조직에 대한 라민A/C 항체를 용인 면역조직화학 분석 오른쪽 그림은 합편이로 차한 결과이다



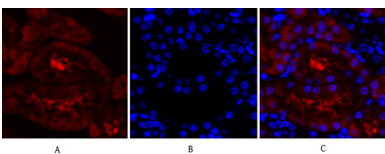
HeLa 세포 용인 Lamin A/C 항체를 용인 웨스턴 블롯 분석 오른쪽 그림은 합편이로 차한 결과이다



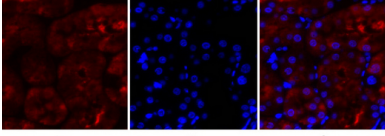
인간 조직 면역형광 분석 1. 라민A/C 다중항체(빨색)를 1:200 오택하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체를 1:300 오택하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파색) 10 분 염색 그림 A: 표적 유체 그림 B: DAPI 염색 그림 C: A 와 B 의 합성



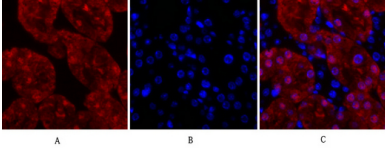
인간 조직 면역형광 분석 1. 라민A/C 다중항체(빨색)를 1:200 오택하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체를 1:300 오택하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파색) 10 분 염색 그림 A: 표적 유체 그림 B: DAPI 염색 그림 C: A 와 B 의 합성



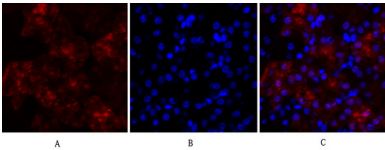
쥐 신장 조직 면역형광 분석 1. 라민A/C 다중항체(빨색)를 1:200 오택하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항체를 1:300 오택하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI(파색) 10 분 염색 그림 A: 표적 유체 그림 B: DAPI 염색 그림 C: A 와 B 의 합성



주식조직면형분석 1. 리만A/C 다분형(빨색)을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 마커를 1:300으로 희석하여 실온에서 50분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파란색) 10분 염색. 그림A: 표적부위. 그림B: DAPI 염색. 그림C: A와B의 합성



생식조직면형분석 1. 리만A/C 다분형(빨색)을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 마커를 1:300으로 희석하여 실온에서 50분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파란색) 10분 염색. 그림A: 표적부위. 그림B: DAPI 염색. 그림C: A와B의 합성



생식조직면형분석 1. 리만A/C 다분형(빨색)을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 마커를 1:300으로 희석하여 실온에서 50분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파란색) 10분 염색. 그림A: 표적부위. 그림B: DAPI 염색. 그림C: A와B의 합성