

제품명: 절단형 라민 A(D230) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09005

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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 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 1:5000-1:20000
분자량	28+75kDa

항원 정보

유전자명	LMNA
다른 이름	LMNA; LMN1; Prelamin-A/C
유전자 ID	4000.0
SwissProt ID	P02545
면역원	이 항체는 인간 라민 A 에 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민기 범위 181-230

배경

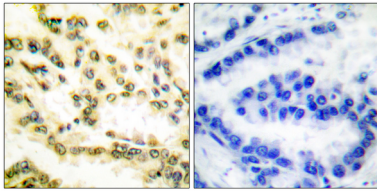
라민 A/C 라민 섬유질 골격 구조는 중간 섬유 단백질이며 핵 안쪽의 핵 주위에 섬유질 층의 핵 리미트 구조를 구성합니다(PubMed:10080180, PubMed:10580070, PubMed:10587585, PubMed:10814726, PubMed:11799477, PubMed:12075506, PubMed:12927431, PubMed:15317753, PubMed:18551513, PubMed:18611980, PubMed:2188730, PubMed:22431096, PubMed:2344612). PubMed:23666920,

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

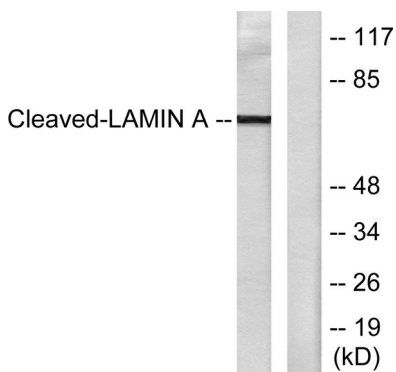
연구 분야

허혈성 심근증(HCM); 부전성 우심실 비대증(ARVC); 확장성 심근증

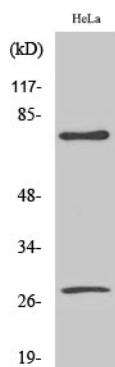
이미지 데이터



파괴된 핵막 구조에 대한 핵외핵막 분해(Lamin A(Cleaved-Asp230) 항체 사용. 오른쪽 그림은 핵막이 파괴된 것을 보여줍니다.



이 실험에서 25µM 60 분으로 처리한 HeLa 세포에서 풀린 A(절단 Asp230) 항체를 사용하여 단백질을 분석했습니다. 오른쪽은 핵막이 파괴된 것을 보여줍니다.



절단된 Lamin A(D230) 다른 항체를 사용한 실험에서 대안적인 단백질 분석