

제품명: 라민 A/C (인산화 Ser392) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04936

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
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%, 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 1:5000-1:20000
분자량	74kDa

항원 정보

유전자명	LMNA
다른 이름	LMNA; LMN1; Prelamin-A/C
유전자 ID	4000.0
SwissProt ID	P02545
면역원	이 항체는 Ser392 인산화유추원인 라민 A/C 유래 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 361-410

배경

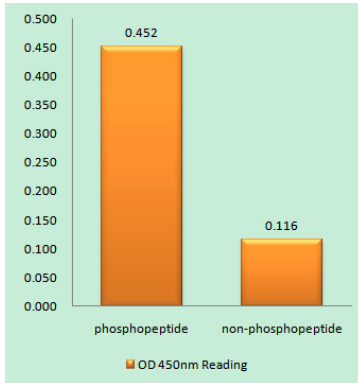
라민 A/C 라민 삼중 나선 구조를 이루는 중간 섬유 단백질이며 핵 안쪽의 핵 주위에 있는 삼중 나선 핵 라미나 구조의 구성 요소입니다 (PubMed:10080180, PubMed:10580070, PubMed:10587585, PubMed:10814726, PubMed:11799477, PubMed:12075506, PubMed:12927431, PubMed:15317753, PubMed:18551513, PubMed:18611980, PubMed:2188730, PubMed:22431096, PubMed:2344612). PubMed:23666920,

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

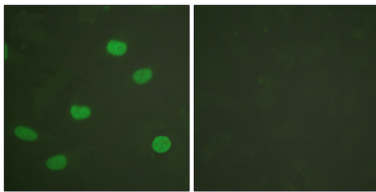
연구 분야

비후심근증(HCM); 부전성우심근병증(ARVC); 확장성심종

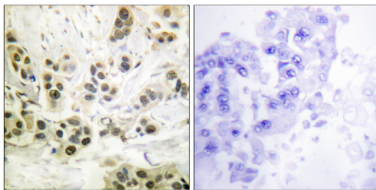
이미지 데이터



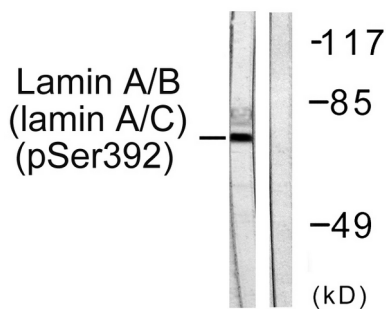
라민A/C(Phospho-Ser392) 항를 사용하여 인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 결합 분석법(Phospho-ELISA)



HeLa 세포의 핵막 부분은 Lamin A/C (Phospho-Ser392) 항를 사용하여 형광염색되어 핵막 인산화 펩타이드로 차등 염색됩니다.



과편에 포함된 핵막 조직에 대한 조직화 분석 Lamin A/C(Phospho-Ser392) 항를 사용하여 핵막 인산화 펩타이드로 차등 염색됩니다.



HeLa 세포 용출물 Lamin A/C (Phospho-Ser392) 항를 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 인산화 펩타이드로 차등 염색됩니다.