

제품명: 라민 A/C 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02200

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 74 kDa; Observed MW: 74,63 kDa

항원 정보

유전자명	LMNA
다른 이름	LMNA; LMN1; Prelamin-A/C
유전자 ID	4000
SwissProt ID	P02545
면역원	인간 라민 A/C 의 합성 펩타이드

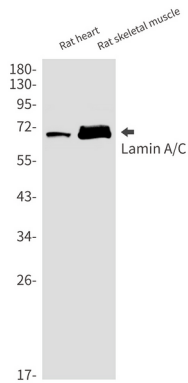
배경

라민 핵 안쪽의 핵막에 있는 중요한 핵막의 구성요소이다. 핵막은 핵의 골격을 제공하고 염색체 상자를 가로막고 있다. 포유류 핵막에는 라민 A/C의 기능형이 존재한다. 이 둘은 핵막 염색체 구조와 핵막 탈락이 일어나는 동안 중요한 역할을 한다. 라민 A/C는 광학 마이크로그래피를 통해 관찰할 수 있다. 이 핵막 단백질 (HSMC)에서 유래한 항체는 DNA 손상을 유발하여 유전체와 유체 불균형 및 조노를 초월한다.

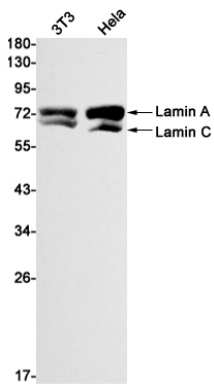
연구 분야

태양세포

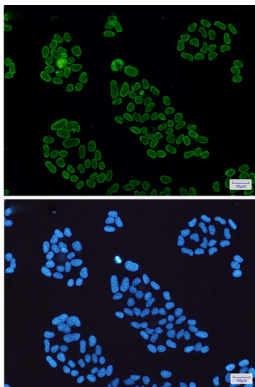
이미지 데이터



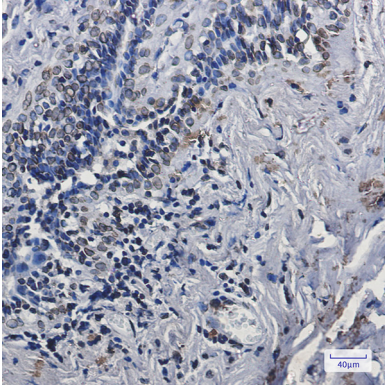
쥐심장및쥐골근조직에서 Lamin A/C 항체 사용하여 단백질 분획을 수행했다



3T3 및 HeLa 세포에서 Lamin A/C 항체 사용하여 Lamin A/C 의 단백질 분획을 수행했다



HeLa 세포에서 Lamin A/C 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 이용한 Lamin A/C(녹색)의 면역세포화학



과민에 포함된 양을 염색에 대한 A/C 항체를 이용한 조직화 분석을 위해 고온 조건(구연산 buffer pH 6.0) 용액을 사용했다