

제품명: 라민 A/C 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03062

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.45mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 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
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

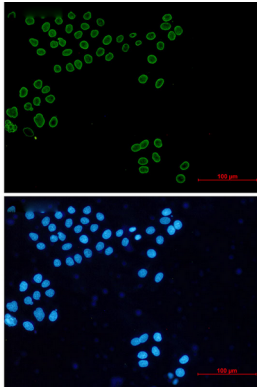
배경

라민 핵 안쪽의 핵막에 있는 중요한 핵막의 구성요소이다. 핵막은 핵의 골격을 제공하고 염색체 상의 구조를 유지하는 것으로 알려져 있다. 포유류 핵막에는 라민 A/C 의 기능에 의해 유지된다. 이 단백질은 염색체 구조와 핵막의 안정성에 중요한 역할을 한다. 라민 A/C 는 광학 현미경을 관찰할 수 있다. 이 핵막 단백질 (HSMC) 에 유전적 결함은 DNA 손상을 유발하여 유전적 질환과 유체 불충분 및 조기 노화를 초래한다.

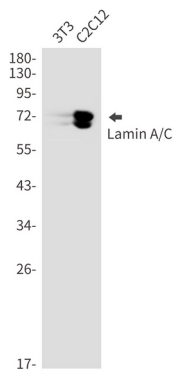
연구 분야

태양세포막

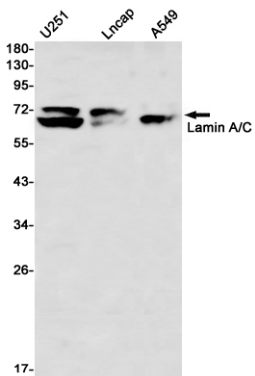
이미지 데이터



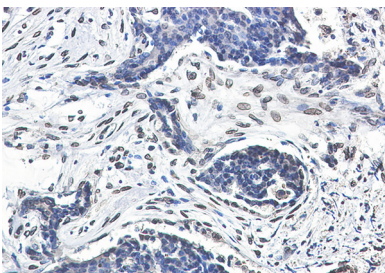
HeLa 세포에서 Lamin A/C 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 Lamin A/C 를 면역조직화학 실험 결과



3T3 및 C2C12 세포에서 Lamin A/C 항체를 사용하여 Lamin A/C 의 위양성 반응을 수행합니다



U251, Lncap, A549 세포에서 Lamin A/C 항체를 사용하여 Lamin A/C 의 위양성 반응을 수행합니다



과민에 표본인 경우 조직에 대한 Lamin A/C 항체를 면역조직화학 실험 목적에 대한 고온 조건(예: pH 6.0 용액)을 사용했다

