

**제품명:** 라민 A/C 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe85742

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 재조합토끼단클론항체   |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB,IHC,ICC,IP  |
| 반응성      | 인간 쥐 생체  |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정치 없음   |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 단클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 0.51mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.                           |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags   |
| 버퍼       | 0.05% 아지드 트류프, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태         |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20 |
| 분자량   | Calculated MW: 74 kDa; Observed MW: 74,63 kDa                 |

## 항원 정보

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 유전자명         | Lamin A/C                |
| 다른 이름        | LMNA; LMN1; Prelamin-A/C |
| 유전자 ID       | 4000.0                   |
| SwissProt ID | P02545                   |
| 면역원          | 인간 라민 A/C 의 합성 펩타이드      |

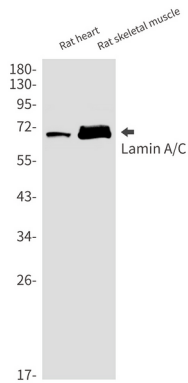
## 배경

라민 핵 안쪽의 핵막에 있는 중요한 핵막의 구성요소이다. 핵막은 핵의 골격을 제공하고 염색체 상자를 가로막고 있다. 포유류 핵막에는 라민 A/C의 기능에 의해 조절된다. 이 단백질은 염색체 구조와 핵막 탈락에 있어서 중요한 역할을 한다. 라민 A/C는 광학 마이크로그래피로 관찰할 수 있다. 이 핵막 단백질은 (HSMC)에서 유래하며 DNA 손상을 유발하여 유전적 장애와 불임 및 조난을 초래한다.

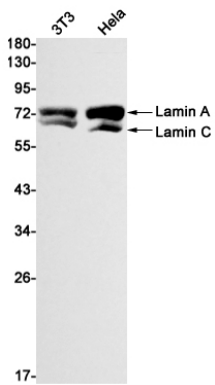
## 연구 분야

-

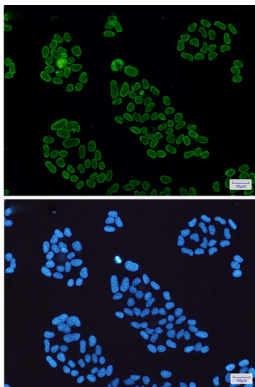
## 이미지 데이터



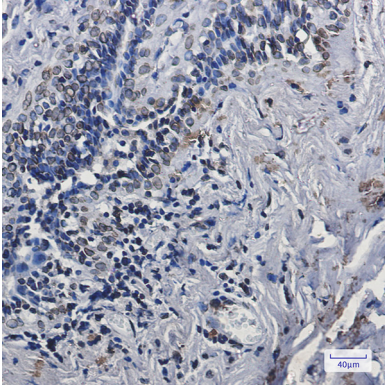
쥐심장및쥐골근조직에서 Lamin A/C 항체를 사용하여 단백질 분획을 수행했다.



3T3 및 HeLa 세포에서 Lamin A/C 항체를 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 분석.



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