

**제품명: LMNB1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82716**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 마우스 단클론 항체  |
| 숙주       | 생쥐  |
| 적용       | WB, IHC, ICC, ELISA, FC   |
| 반응성      | 인간  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | Mouse IgG1  |
| 클론성      | 단클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 1mg/ml  |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)                                  |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량   | 66.4kDa   |

## 항원 정보

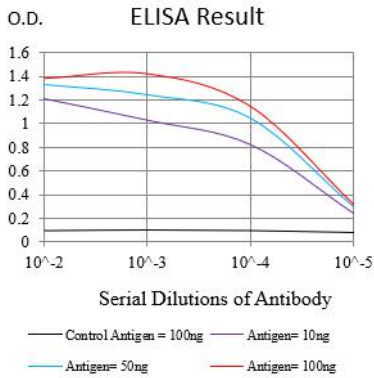
|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | LMNB1  |
| 다른 이름        | LMN; ADLD; LMN2; LMNB; MCPH26                      |
| 유전자 ID       | 4001.0   |
| SwissProt ID | P20700   |
| 면역원          | HEK293-6e 세포에서 발현된 인간 LMNB1 재조합 단백질(아미노산 413-583). |

## 배경

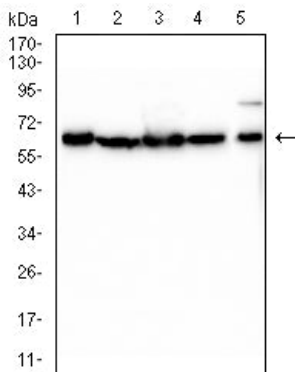
이 유전자는 두 가지 B형 리만 단백질 중 하나를 암호화하며 매우 큰 구조입니다. 이 유전자의 증가는 상체 형성 발병 백인양류(ADLD)와 관련이 있습니다. 대체를 이상으로 인해 전신 뼈가 생성됩니다.

## 연구 분야

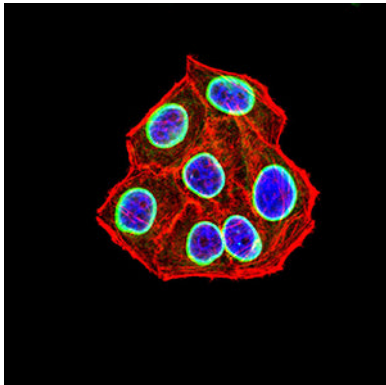
## 이미지 데이터



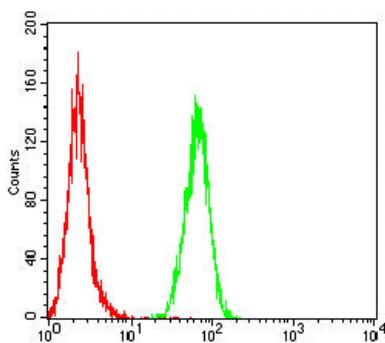
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



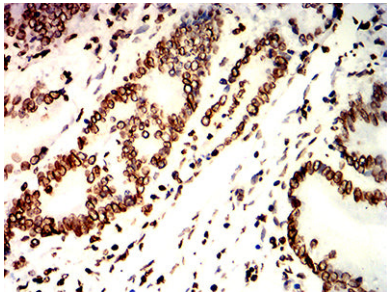
Hela(1), Hek293(2), K562(3), SH-SY5Y(4) 및PC-3(5) 세포종물에대한LMNB1 마우스mAb 를사용한 웨스턴블롯분석



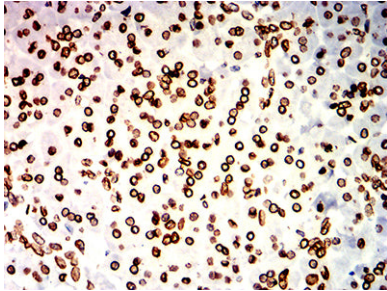
LMNB1 마우스단클론항체를이용한 HeLa 세포의간헐분척 파색DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색인말린는Alexa Fluor-555 파란으로표지했다.



LMNB1 마우스단클론항체(녹색)와염색대조군(빨색)을사용하여 HeLa 세포를유세포분석으로분석한결과



과편에포된인간결장조직에대한LMNB1 마우스단클항체(DAB 염색)이용한면역조직화학분석



과편에포된인간췌장조직에대한LMNB1 마우스단클항체(DAB 염색)이용한면역조직화학분석