

**제품명: RANBP9** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81365**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 마우스 단클론 항체   |
| 숙주       | 생쥐   |
| 적용       | WB, IHC, ICC, ELISA, FC  |
| 반응성      | 인간 쥐 생쥐 양모양이 보임  |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정되지 않음  |
| 아이소타입    | Mouse IgG1   |
| 클론성      | 단클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 1mg/ml   |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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 1:100-1:500, ICC 1:50-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량   | 77.8kDa  |

## 항원 정보

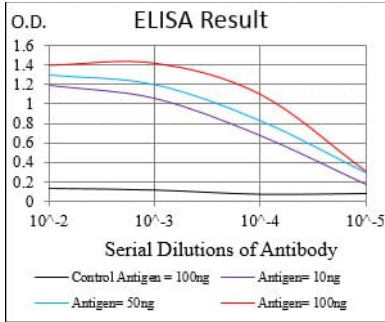
|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | RANBP9   |
| 다른 이름        | BPM-L; BPM90; RANBPM; RanBP7                     |
| 유전자 ID       | 10048.0  |
| SwissProt ID | Q96S59   |
| 면역원          | 인간 RANBP9의 정제된 세포질 분획(아미노산 453-680)을 대상으로 발현시킨 것 |

## 배경

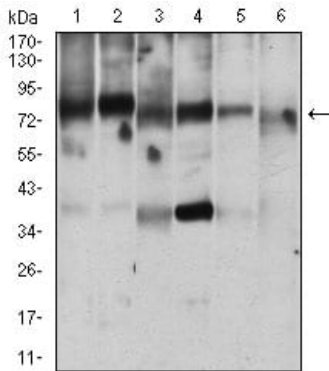
이 유전자는 RAN 에 결합하는 단백질을 암호화하며 RAN 은 RAS 슈퍼패밀리에서 유래한 GTP 결합 단백질로 핵막을 통한 RNA 의 운반에 관여합니다. 이 유전자에 암호화된 단백질은 met 유전자 , 허파암 발생 관련 단백질 키네이스 2, 인로인 수용체 시토플라스믹 키네이스 11 을 포함한 여러 다른 단백질과 상호작용하는 것으로 알려져 있습니다.

## 연구 분야

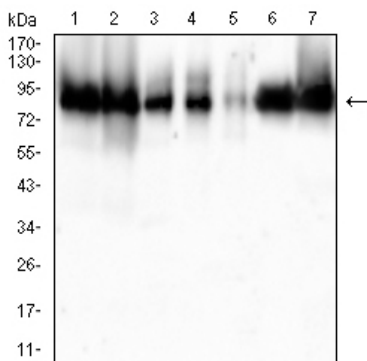
## 이미지 데이터



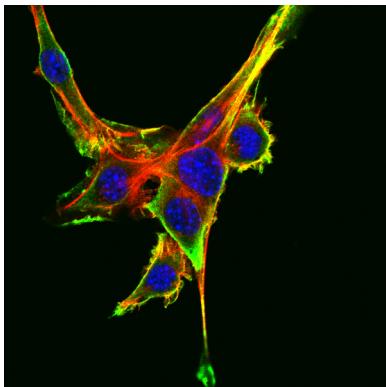
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



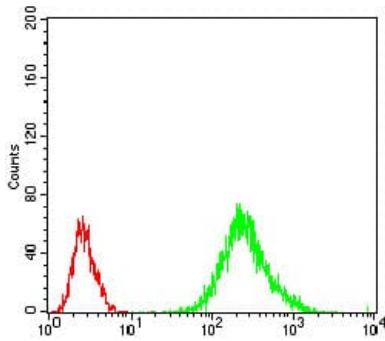
Jurkat(1), MOLT4(2), HEK293(3), A431(4), A549(5), NIH/3T3(6) 세포용물에 대한 RANBP9 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



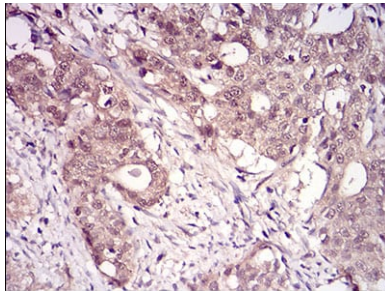
PC-129(1) Raw264.7(2) NIH/3T3(3)NRK(4)C2C12(5)F9(6)COS-7(7) 세포용물에 대한 RANBP9 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



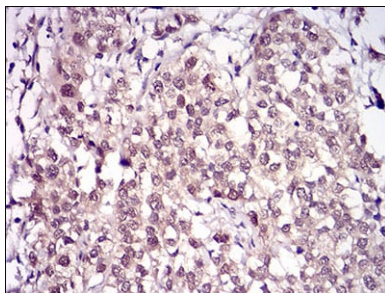
RANBP9 마우스 단클론 항체를 이용한 NIH/3T3 세포 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필로딘으로 표지했다.



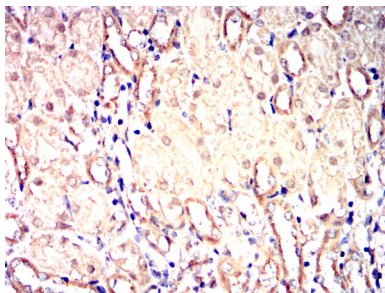
RANBP9 마우스 특항체(녹색)와 음성 대조(빨간색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



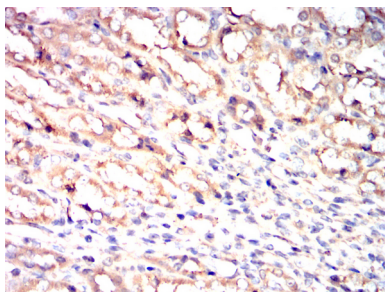
표면세포표된 안경암 조직에 대한 RANBP9 마우스 특항체 DAB 염색이 한 면역조직화 분석



표면세포표된 뇌양성 조직에 대한 RANBP9 마우스 특항체 DAB 염색이 한 면역조직화 분석



표면세포표된 마우스 신장 조직에 RANBP9 마우스 특항체를 이용한 조직화 분석 및 DAB 염색



표면세포표된 쥐 신장 조직에 RANBP9 마우스 특항체를 이용한 조직화 분석 및 DAB 염색