

**제품명: Mac-2BP** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13541**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, ELISA   |
| 반응성      | 인간  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 다클론   |
| 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       | 글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액                     |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량   | 65kDa                                  |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | LGALS3BP M2BP   |
| 다른 이름        | Galectin-3-binding protein (Basement membrane autoantigen p105) (Lectin galactoside-binding soluble 3-binding protein) (Mac-2-binding protein) (MAC2BP) (Mac-2 BP) (Tumor-associated antigen 90K) |
| 유전자 ID       | 3959.0  |
| SwissProt ID | Q08380  |
| 면역원          | 아미노산 범위 100-160 의 인간 단백질 추출물 함유   |

## 배경

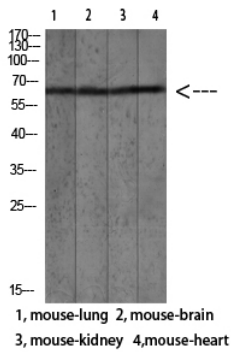
갈락틴 3 및 6는 집합용 조직에 있는 다양한 세포 표면 단백질입니다. LGALS3BP는 임환이인 면역단백질(HIV) 감염이 후에 증된 것으로 밝혀졌습니다. 자연살해(NK) 세포 및 림프구와 같은 면역 세포는 갈락틴 3 및 6를 인식하여 표적 세포를 결합 및 사멸시킵니다.

포인팅 단백질(LAK) 서브유닛과 관련된 면역에 관여하는 것으로 보인다. 항원 인식(FISH)를 통해 전체 길 90K cDNA 가 17 번째 7q25 에 위치하는 것으로 확인되었다. 단백질은 인간 대식세포 관련 단백질 Mac-2 에 특이적으로 결합하며 결합 단백질에 결합한다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 기능 예측] 단백질은 세포 접착 분자 슈퍼가족의 비아크틴 및 장상 세포에 대한 방어 기능을 지니고 있음. 유성 1 개 BACK(BTB/Kelch) 도메인을 포함 유성 1 개 BTB(POZ) 도메인을 포함 유성 1 개 SRCR 도메인을 포함 소위 중이체 및 중량체 대량 단백질은 30-40nm 의 고형 구조를 형성. LGALS1 및 LGALS3 에 결합함 ITGB1, COL4A1, COL5A1, COL6A1, FN1 및 NID 에 결합함 조직 특이성 편립 장애, 육 할증, 뇌물 투 및 빈혈 같은 체에서 관찰된 질병과 심 유색에서 관찰됨

## 연구 분야

암

## 이미지 데이터



인간 혈액 샘플을 이용하여 단백질 분획에서 항체는 1000 배 희석하였고, 마우스는 1:20000 으로 희석하였다.