

**제품명: BLNK** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81007**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
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(4-부틸) 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	68kDa

## 항원 정보

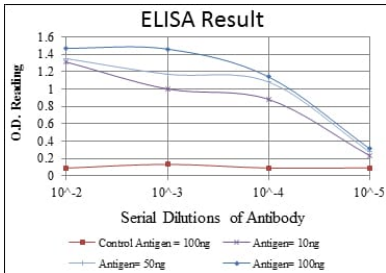
유전자명	BLNK
다른 이름	AGM4; BASH; LY57; SLP65; BLNK-S; SLP-65; MGC111051
유전자 ID	29760.0
SwissProt ID	Q8WV28
면역원	정제된 인간 BLNK 재조합 단백질을 대량에 발한 것

## 배경

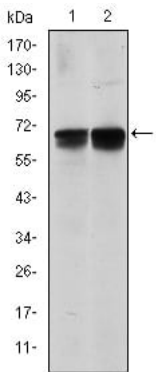
이 유전자 B 세포 발달에 중요한 역할을 하는 세포질 연결 단백질로 여겨지며, B 세포 수용체 관련 키나제 복합체와 하위 신호 전달 경로를 연결하여 다양한 기능에 영향을 줍니다. B 세포 수용체 활성화 후 이 단백질이 특정 신호 전달 단백질을 활성화시키는 데 기여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 자가면역 질환과 B 세포 결핍을 유발하는데, 이는 B 세포에서 B 세포의 전환을 촉진하는 것으로 알려져 있습니다. 또한 이 단백질의 결핍은 알츠하이머병과 관련된 발현에 영향을 미치는 것으로 보고되었습니다. 이 유전자에서 새로운 돌연변이를 확인하는 데 사용할 수 있는 변이체 발현이 있습니다.

## 연구 분야

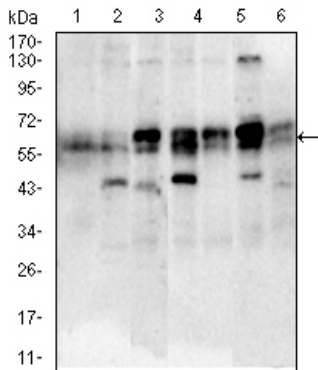
## 이미지 데이터



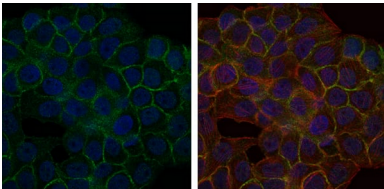
빨색 대조항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



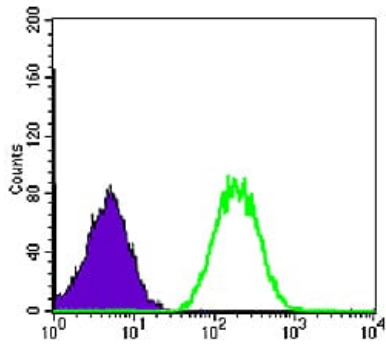
NIH/3T3(1) 및 BCBL-1(2) 세포용물에 대한 BLNK 마우스 mAb 를 사용 위대한 분석



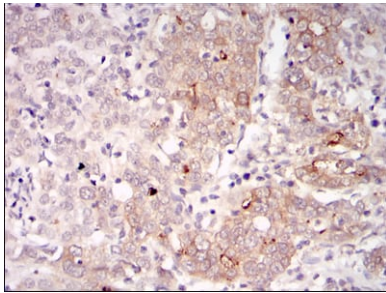
CHO3D10(1), COS7(2), L1210(3), C6(4), NIH/3T3(5), PC-12(6), 마우스(7) 세포용물에 대한 BLNK 마우스 mAb 를 사용 위대한 분석



BLNK 마우스 mAb 를 사용하여 HepG2 세포의 면역형광 분석과 색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색의 단백질은 Alexa Fluor-555 팔이므로 표시했다.



BLNK 마우스 특이성 (녹색) 와 음성 대조군 (보라색) 을 사용하여 NIH/3T3 세포를 유세포 분석 방법으로 분석한 결과



과립 세포 특이성 세포질 조직에 대한 BLNK 마우스 특이성 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석