

**제품명: CD22** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81263**

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% 아지다나블(100x) 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	95.3kDa

## 항원 정보

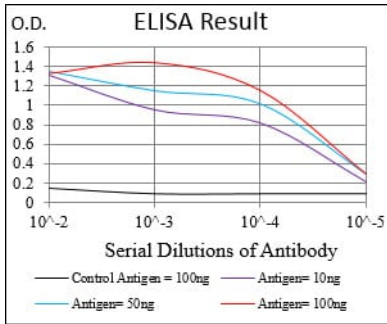
유전자명	CD22
다른 이름	SIGLEC2; SIGLEC-2
유전자 ID	933.0
SwissProt ID	P20273
면역원	대장에서 발현된 정제된 CD22 재조합 단백질(아미노산 621-725).

## 배경

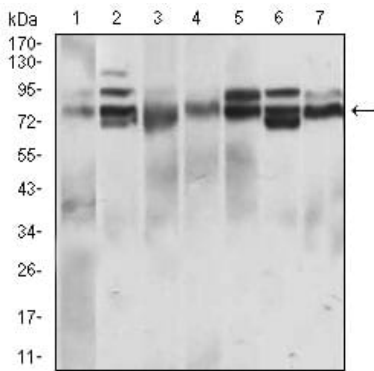
CD22는 림프구에 B 세포의 표지에 결합하는 세포 표면 단백질입니다. CD45와 결합하는 특이적 2,6-결합 알에 유전적으로 결합하는 알레르겐 유인 단백질은 다른 알레르기 반응에 기여할 수 있습니다. 면역 반응에서 T 세포는 B 세포 형성을 조절하는 것으로 보입니다. Src 계열 티로신 키나아제를 통해 상호작용하며 SH2 도메인을 통해 결합하는 해를 조절하는 신호 전달 단백질은 B 세포의 생존을 차단하는 억제 신호를 전달할 수 있습니다.

## 연구 분야

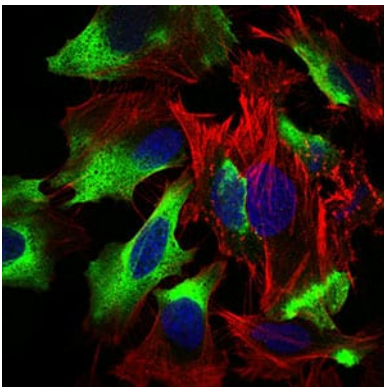
## 이미지 데이터



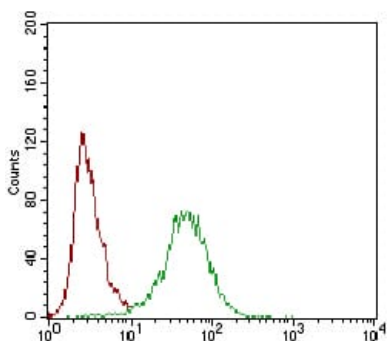
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



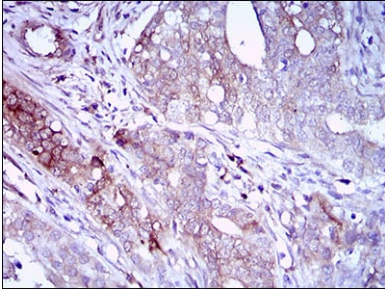
L1210(1), HeLa(2), HEK293(3), Jurkat(4), OCM-1(5), A432(6) 및 NIH/3T3(7) 세포종류에 대한 CD22 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



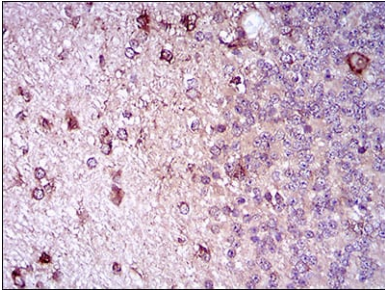
CD22 마우스 mAb (녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지되었다.



CD22 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조 (빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



과태피포탄양자궁침조직에 대한 CD22 마우스 특항체 DAB 염색이 양한면조직화분석



과태피포탄양소뇌조직에 대한 CD22 마우스 특항체 DAB 염색이 양한면조직화분석