

**제품명: CD22** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85397**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류프, 0.05% 보르나트, 50% 글리세롤, 1% BSA 용액에 1% TBS 용액에 첨가된 형태
정제	친상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 95 kDa; Observed MW: 140 kDa

## 항원 정보

유전자명	CD22
다른 이름	CD22; SIGLEC2; B-cell receptor CD22; B-lymphocyte cell adhesion molecule; BL-CAM; Sialic acid-binding Ig-like lectin 2; Siglec-2; T-cell surface antigen Leu-14; CD antigen CD22
유전자 ID	933.0
SwissProt ID	P20273
면역원	인간 CD22 재조합 단백질

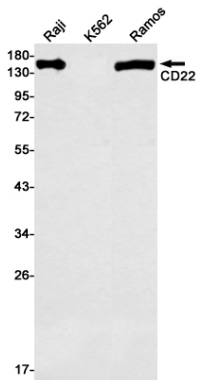
## 배경

CD22는 B 세포 표면의 조절 수용체이다. CD22는 B 세포 표면의 각 다른 B 세포에서 단일 및 다중 발현된다. B 세포 발달 단계별 B 세포 CD22는 궁극적으로 B 세포의 표지이다. 막 단백질인 CD22는 항체로 분해할 수 있는 B 세포에서 발현된다. 대체로 이를 통해 CD22 $\alpha$ 와 CD22 $\beta$ 라는 두 가지 다른 형이 생성된다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



CD22 항체를 사용하여 Raji, K562, Ramos 세포를 분석하여 CD22의 위치를 확인했습니다.



CD22 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HL-60 세포에서 CD22(녹색)의 위치를 확인했습니다.