

**제품명: CD24(11S3) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe08300**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단, 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IP 1:10-1:100
분자량	8kDa

## 항원 정보

유전자명	CD24
다른 이름	CD24; CD24 antigen; CD24A; HAS; Signal transducer CD24;
유전자 ID	100133941.0
SwissProt ID	P25063
면역원	인간 CD24 의 항원 펩타이드

## 배경

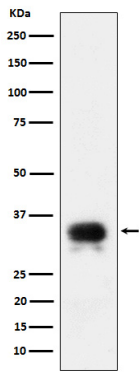
B 세포 활성화는 조혈 다산 전구 세포인 유핵 세포 CD24 단백질에 결합하여 유발될 수 있으며, GPI 양에서 유핵 세포는 차등 단백질의 발현을 통해 전염됩니다. AG 의 전구 B 세포 중을 전구 항체 생성 세포의 중추를 이룹니다. 또한 유핵 세포는 중간 계통을 할 수 있습니다. 조혈 전구 세포인 유핵 세포 CD24 단백질에 결합하여 유발될 수 있으며, GPI 양에서 유핵 세포는 차등 단백질의 발현을 통해 전염됩니다.

세포활화반응을 조절한다. AG 의존적인 B 세포증을 촉진하고 항체 생성 세포의 증진을 억제한다(PubMed:11313396). SIGLEC10 은 HMGB1, HSP70, HSP90 과 같은 염증 관련 분자 패(DAMP)에 대한 면역 반응을 선택적으로 억제하는데 관여할 수 있다. 또한 유사물 통제가 면역 조절에 역할을 한다.

## 연구 분야

신경학 세포 유형과 신장 세포 표지 마커 정면적 B 세포 CD; 줄기 세포 조혈 전 세포 조혈 줄기 세포 안기통염 림프 B 세포 림프계통 T 림프계통 골수 세포 수상 세포 계통 단핵구 계통 호중구 계통 ; 적혈구 계통 암 종양 비아제 종양원 인대사 저산증 반응 세포 대조 정 대사 경로 및 정 대조 정 저산증

## 이미지 데이터



SH-SY5Y 세포용질에서 CD24 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석