

제품명: CD33 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM83073

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다나트륨 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	39.8kDa

항원 정보

유전자명	CD33
다른 이름	p67; SIGLEC3; SIGLEC-3
유전자 ID	945.0
SwissProt ID	P20138
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD33 재조합단(아미노산 15-237).

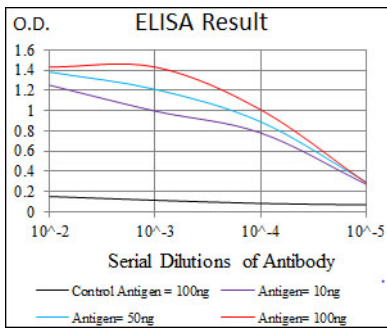
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 대장 및 조직 결합을 매개하는 글리코유세린의 징검다리(아미노산 2,6-결합)와 유전적으로 결합한다. 사람 인 부위, 동일한 표면의 다른 알파1,3-스도신에 결합할 수 있다. 면역에서, 그것은 대장 인호를 통해 실질 세포를 SH2 도메인을 통해 모집하여 호염기성 분자 및 인호를 통해 신호 전달을 차단시켜 세포 사멸을 유도할 수 있다. 정글린 발현에 의해 조절되는 유전자(예: CD33) 은 알하이벤(AD) 발병기에 중요한 역할을 할 가능성이 있다.

연구 분야

-

이미지 데이터



발색 대수(100ng)