

제품명: CD33 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM83072

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다나티움 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	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).

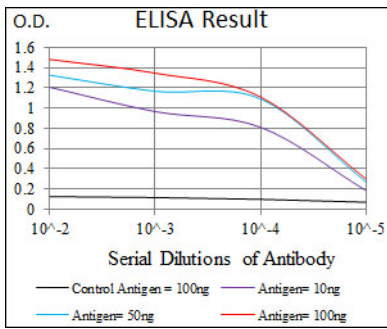
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 세포-세포 상호작용을 매개하는 글리코유체 표지점막 단백질이다. 특히, 2,6-갈락티알에 유전적으로 결합한다. 사람 인 부위, 동물 세포 표면, 다른 사람 조직, 세포 표면에 결합할 수 있다. 면역에서, 각각 유체 표지 인호를 통해 세포-세포 상호작용을 매개한다. SH2 도메인을 통해, 이 단백질은 티로신 키나제를 포함하여 다양한 효소를 결합할 수 있다. 정상 및 병적 과정에서 모두 발현된다. CD33 은 알츠하이머(AD) 발병기에 중요한 역할을 할 가능성이 있다.

연구 분야

-

이미지 데이터



발색 대수형(100ng)