

제품명: CD81 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82893

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인자 쥐
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
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	25.8kDa

항원 정보

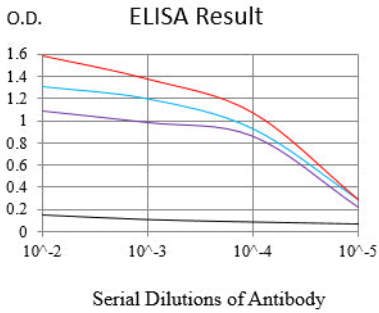
유전자명	CD81
다른 이름	S5.7; CVID6; TAPA1; TSPAN28
유전자 ID	975.0
SwissProt ID	P60033
면역원	대장에서 발현된 정제된 CD81 재조합단(아미노산 113-201).

배경

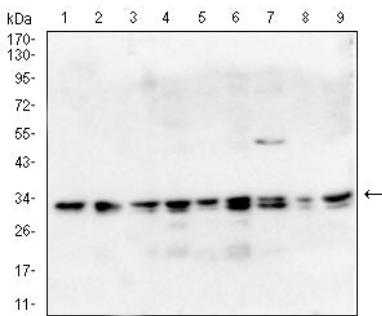
이 유전자 코딩하는 단백질은 태로과 난 계통의 알츠하이머 4 슈퍼패밀이 구성원이다. 계열 대부분 구성은 4 개의 수성 도메인을 특징으로 하는 세포 표면 단백질이다. 이 단백질은 세포 부착, 신호 전달, 세포 이동, 그리고 세포-세포 상호작용에 관여하는 것으로 알려져 있다. 이 단백질은 여러 분자량 형태를 형성하는 것으로 알려져 있으며, 이 단백질은 근육 세포 중을 축적하고 근육을 약화시키는 것으로 보이며 신호 전달에 관여할 수 있다. 이 유전자는 장기간의 전염병에 의해 무의성증의 후유증이다. 이 유전자에서 새로운 아형을 코딩하는 두 가지 변체 발견되었다.

연구 분야

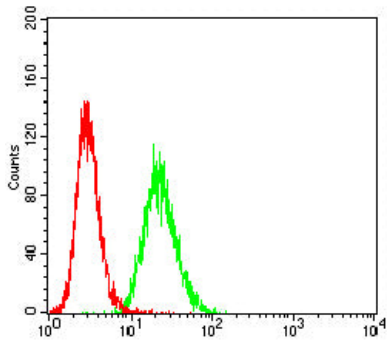
이미지 데이터



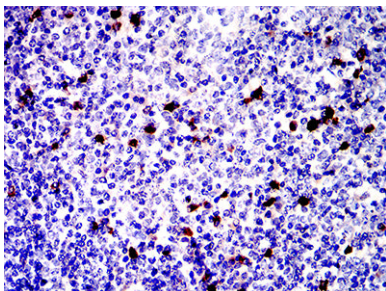
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



Ramos(1), Raji(2), HEK293(3), HepG2(4), Hela(5), K562(6), Jurkat(7), PC-12(8) 및 C6(9) 세포용량에 대한 CD81 마우스 mAb를 사용한 Western blot 분석



CD81 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군 (빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파란에 표본인 양도 조직에 대한 CD81 마우스 mAb에 DAB 염색이 용한 면역조직화학 분석