

제품명: CD157 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82867

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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 용액(정제된 항체)
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	35.7kDa

항원 정보

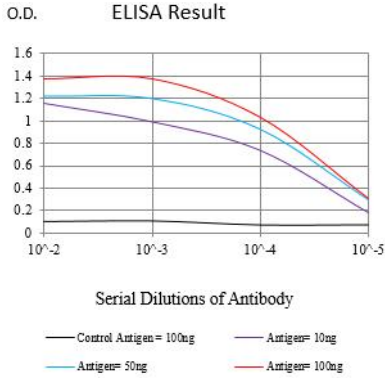
유전자명	CD157
다른 이름	BST1
유전자 ID	683.0
SwissProt ID	Q10588
면역원	대장에서 발현된 정제된 CD157 재조합단(아미노산 82-293).

배경

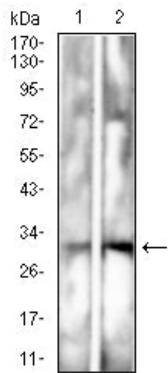
골기질 세포 유형 1(BST1)은 골기질에서 유한 글리코실 포도당 단백질(GPI) 고정된 류신 B 세포의 표지를 특징으로 하는 중간 아미노산 유원 CD38 과 33%의 유사성을 보인다. BST1 발현은 류신 B 세포의 특이적인 자유재조합 골기질에서 증가한다. 류신 B 세포의 골기질에서 나타나는 다른 B 세포 상 인자도 부차적으로 골기질에서 BST1 과 발현에 결합할 수 있다.

연구 분야

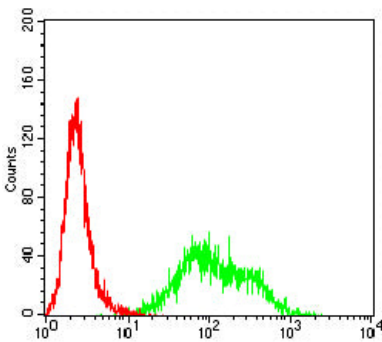
이미지 데이터



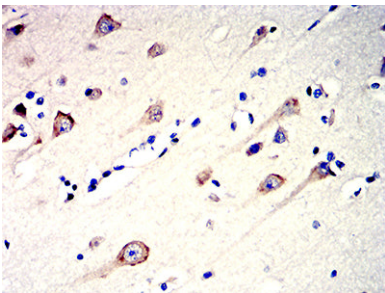
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



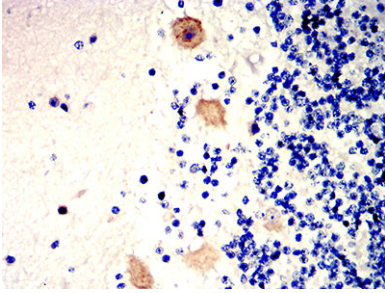
쥐장(1) 및 쥐뇌(2) 세포용질에 대한 CD157 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



CD157 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파란에 표된 인노 조직에 대한 CD157 마우스 mAb에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



과립세포인간소뇌조직에 대한 CD157 마우스 특이적 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석