

제품명: CD363 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82153

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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	42.8kDa

항원 정보

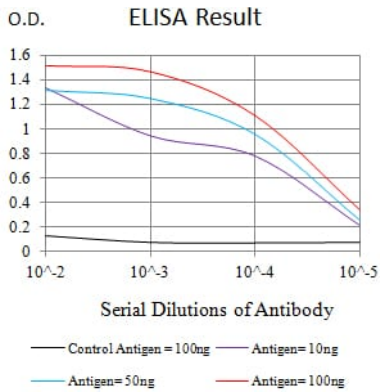
유전자명	CD363
다른 이름	S1PR1; EDG1; S1P1; ECGF1; EDG-1; CHEDG1; D1S3362
유전자 ID	1901.0
SwissProt ID	P21453
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD363 재조합 단백질

배경

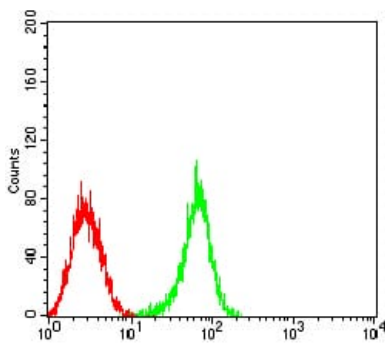
이 유전자는 세포 표면 단백질인 G 단백질 결합 수용체 구조로 유하며, 세포에서 높은 발현을 보인다. 이 단백질은 평신 1-안과 높은 친화 특성을 가지고 결합해, 세포 분열을 조절하는 과정에 관여하는 것으로 추정된다. 수용체 활성화는 세포 접착을 유도한다. 대체 스플라이싱에 의해 여러 변체가 생성된다.

연구 분야

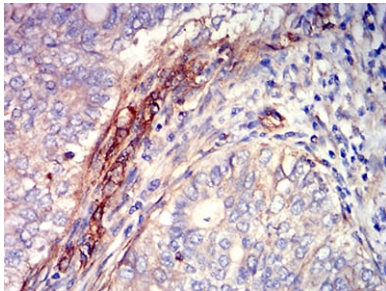
이미지 데이터



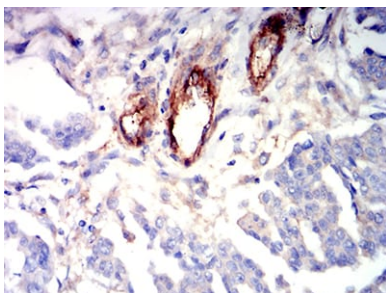
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



CD36 mouse clone에 녹아올린 대장균(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표본인간 지방암 조직에 대한 CD36 mouse clone에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



파란에 표본인간 난암 조직에 대한 CD36 mouse clone에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석