

제품명: CD51 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82620

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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% 아지드화 나트륨 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	116kDa

항원 정보

유전자명	CD51
다른 이름	ITGAV; MSK8; VNRA; VTNR
유전자 ID	3685.0
SwissProt ID	P06756
면역원	정제된 인간 CD51 재조합 단백질(AA: 추 31-189)을 사용하여 생산된 것

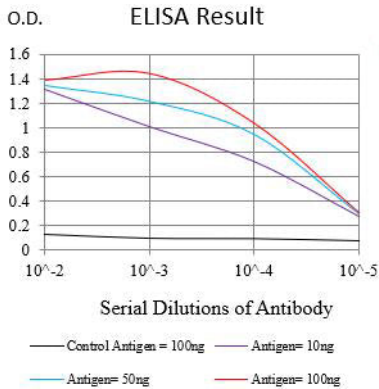
배경

이 유전자는 인체 및 다른 포유류에 포함되는 인체 유전자 소위 베타 3 소위 유전자 클러스터의 일부로 세포 표면 접합 및 신호 전달에 관여한다. 이 유전자 코딩하는 접합 단백질 분자 중 하나인 V 소위를 연구하는 경우를 생성한다. 이 V 소위는 베타 1, 베타 3, 베타 5, 베타 6, 베타 8 소위와 결합한다. V와 베타 3 소위 유전자 클러스터는 비록 다른 용해도가 알려져 있다. 이 단백질은 혈관 생장 및 전을 조절할 수 있다. 대체 스플라이싱에 의해 생성된다. 이 단백질 5'와 이 단백질 V 소위는 서로 다른 유전자에 코딩하는 점에 유의하십시오.

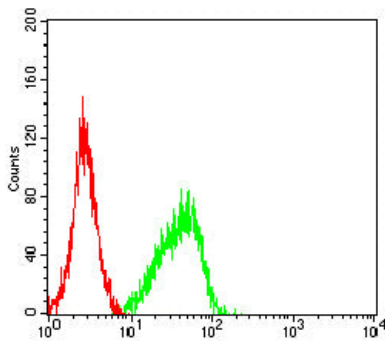
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

이미지 데이터



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



CD51 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 B16 세포를 유세포분석기로 분석한 결과