

제품명: ITGB5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82762

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지드나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	88kDa

항원 정보

유전자명	ITGB5
다른 이름	ITGB5
유전자 ID	3693.0
SwissProt ID	P18084
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 ITGB5 재조합 단백질 (아미노산 번호 50-319 번주).

배경

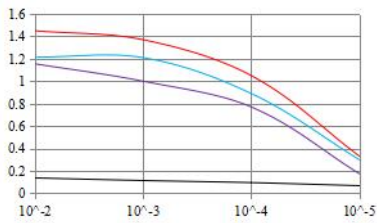
이 유전자는 림프구 같은 암세포의 세포 사멸을 차단하는 마르틴 5의 단백질을 암호화한다. BCL2의 저주인 형태를 BCL2가 Ig 중쇄 유전자 부근에 있는 여섯 개의 유전자 클러스터에 의해 집대체됨으로써 통합 유전자 변이체 생성된다.

연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

이미지 데이터

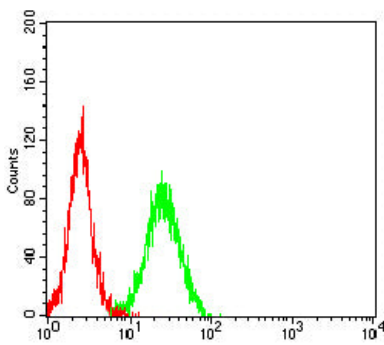
O.D. ELISA Result



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

Serial Dilutions of Antibody

— Control Antigen = 100ng — Antigen = 10ng
— Antigen = 50ng — Antigen = 100ng



ITGB5 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과