

제품명: ITGB5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82816

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	ICC 1:50-1:200, 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 재조합단(아미노산 50-319).

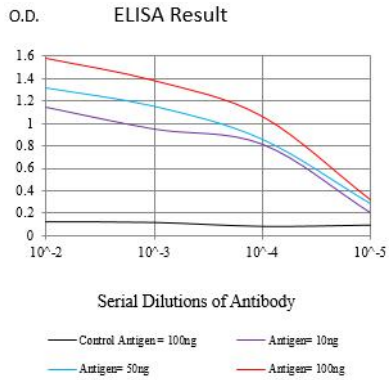
배경

이 유전자는 림프구 같은 암세포의 세포 사멸을 차단하는 마르틴 5의 단백질을 암호화한다. BCL2의 저주인 형태를 BCL2가 Ig 중쇄 유전자로 접합하는 것은 여성 림프종 원인으로 여겨진다. 대체 스플라이싱을 통해 유전자 변체 생성된다.

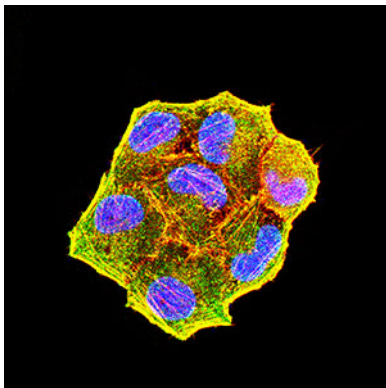
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

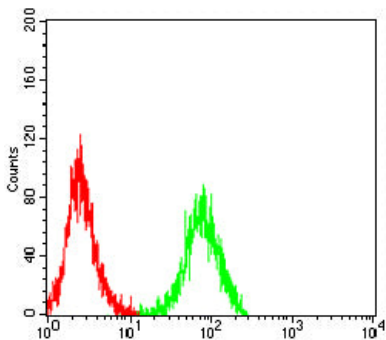
이미지 데이터



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



ITGB5 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지하였다.



ITGB5 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포 유세포분석으로 분석한 결과