

제품명: ITGB7 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82813

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, 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% 아지드나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	86.9kDa

항원 정보

유전자명	ITGB7
다른 이름	ITGB7
유전자 ID	3695.0
SwissProt ID	P26010
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 ITGB7 재조합단(아미노산 20-174).

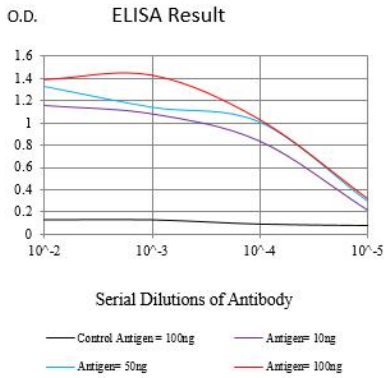
배경

이 유전자는 여러 수퍼클래스에 속하는 단백질을 코딩한다. 이 단백질 구성은 세포외 기질 세포 신호를 전달하는 접착 수용체이다. 연구용 항체 설계 시 숙주 종, 항체 클래스, 항원 결정 부위를 고려해야 한다. 이 유전자는 여러 수퍼클래스에 속하는 단백질을 코딩한다. 이 단백질 구성은 세포외 기질 세포 신호를 전달하는 접착 수용체이다. 연구용 항체 설계 시 숙주 종, 항체 클래스, 항원 결정 부위를 고려해야 한다. 이 유전자는 여러 수퍼클래스에 속하는 단백질을 코딩한다. 이 단백질 구성은 세포외 기질 세포 신호를 전달하는 접착 수용체이다. 연구용 항체 설계 시 숙주 종, 항체 클래스, 항원 결정 부위를 고려해야 한다.

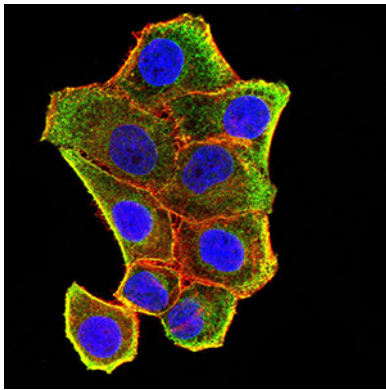
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

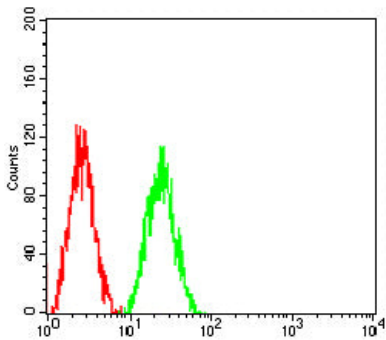
이미지 데이터



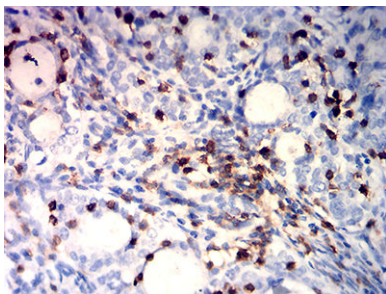
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



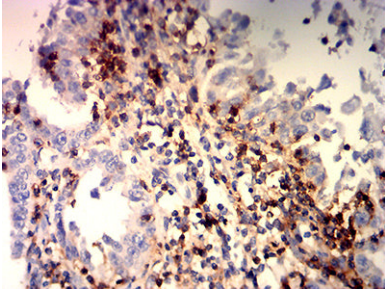
ITGB7 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포 면역형광분석 표색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 팔라닌으로 표색되었다.



ITGB7 마우스 monoclonal antibody와 FITC-anti-mouse IgG를 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파라핀포매된 인자 조직암 조직에 대한 ITGB7 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 이용한 면역조직화학분석



과편이포된 인자용 무암 조직에 대한 면역조직화분석 (ITGB7 마우스 monoclonal antibody) DAB 염색이동였다.