

제품명: CD61 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82187

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	87kDa

항원 정보

유전자명	CD61
다른 이름	ITGB3; GT; GP3A; BDPLT2; GPIIIa; BDPLT16
유전자 ID	3690.0
SwissProt ID	P05106
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD61 재조합 단백질 (아민산 서열 27-179 번주).

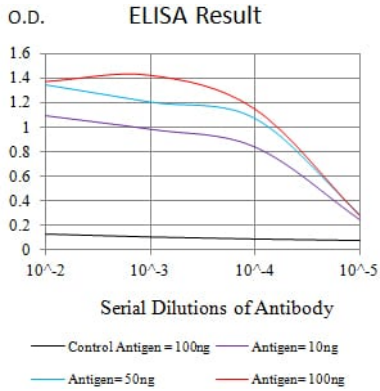
배경

ITGB3 단백질은 인테린 베타 3 계열 B 인테린 단백질 계열에 속하는 구조적 단백질이다. 특정 세포에 특이적으로 결합하여 인테린을 형성할 수 있는 다른 인테린 베타는 인테린 베타 1b 계열에 속한다. 인테린은 세포 접착 및 세포-세포 상호작용에 관여하는 것으로 알려져 있다.

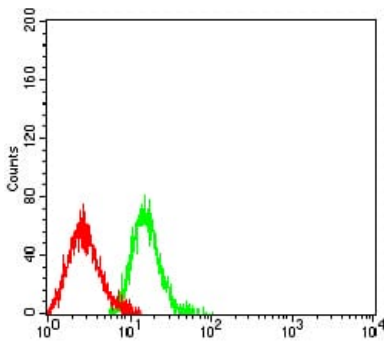
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

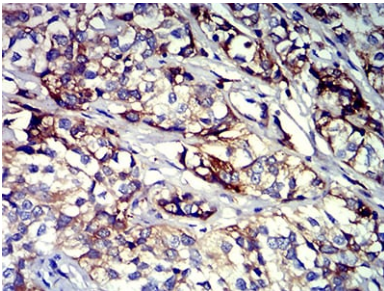
이미지 데이터



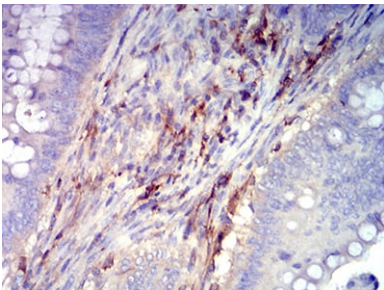
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



CD61 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표본인간 병광양 조직에 대한 CD61 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



파란에 표본인간 직장암 조직에 대한 CD61 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석