

제품명: ITGB4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81207

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이톨 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	202kDa

항원 정보

유전자명	ITGB4
다른 이름	CD104
유전자 ID	3691.0
SwissProt ID	P16144
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 ITGB4 재조합 단백질(아미노산 1619-1822).

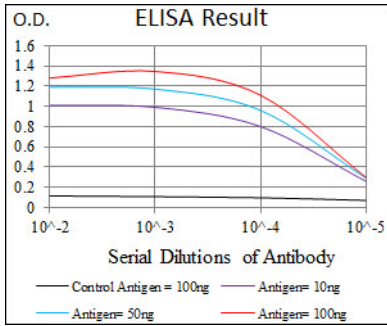
배경

인간 ITGB4는 비-스피로구린 중량류 비-유질로인 막 단백질 수용체이다. 알파 및 베타 폴리펩타이드의 상호작용은 각각 결합 특성 다른 복합체를 형성한다. 인간은 세포 세포외 기질 또는 세포 세포접을 매개하고, 유전자 발현 및 세포 성장을 조절하는 신호를 전달한다. 유전자 12q13.1에 있는 인간 ITGB4 유전자는 알파 6 유전자 클러스터의 구성이며, 침상염색체 위치 간에 중간의 역할을 할 것으로 추정된다. 유전자 돌연변이는 유전 질환을 동반한 피부 질환과 관련이 있다. 이 유전자에는 서로 다른 아형 발현하는 여러 대체 스플라이싱 변체가 발견되었다.

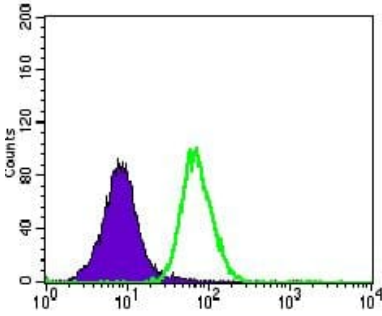
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

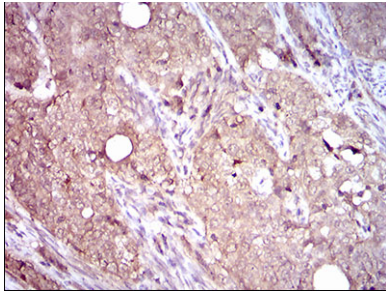
이미지 데이터



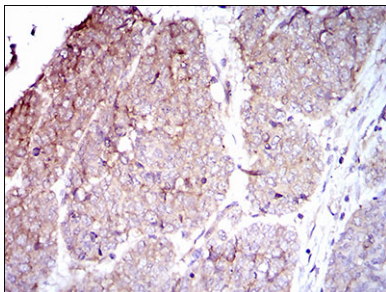
빨색 대수항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



ITGB4 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(보색)을 사용하여 A549 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표본이 포함된 조직에 대한 면역조직화학 분석 ITGB4 마우스 단클론항체와 DAB 염색이 있었다



파란에 표본이 포함된 조직에 대한 면역조직화학 분석 ITGB4 마우스 단클론항체와 DAB 염색이 있었다