

**제품명: ITGB1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81100**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간, 양친
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% 아지트라이올 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	88.4kDa

## 항원 정보

유전자명	ITGB1
다른 이름	CD29; FN1; FNR1; MDF2; VLAB; GPIIA; MSK12; VLA-BETA
유전자 ID	3688.0
SwissProt ID	P05556
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 ITGB1 재조합 단백질

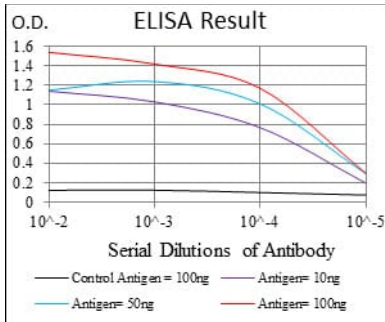
## 배경

인간 ITGB1은 혈소판, 백혈구, 내피 세포, 그리고 다른 세포에서 발현되는 막 단백질입니다. ITGB1은 혈소판, 백혈구, 내피 세포, 그리고 다른 세포에서 발현되는 막 단백질입니다. ITGB1은 혈소판, 백혈구, 내피 세포, 그리고 다른 세포에서 발현되는 막 단백질입니다. ITGB1은 혈소판, 백혈구, 내피 세포, 그리고 다른 세포에서 발현되는 막 단백질입니다.

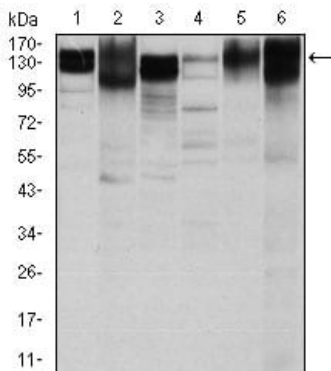
## 연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

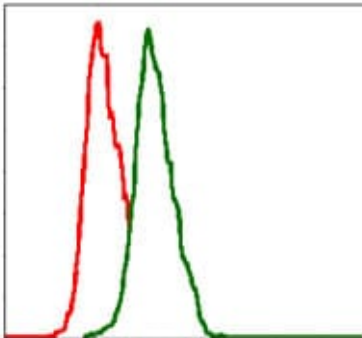
## 이미지 데이터



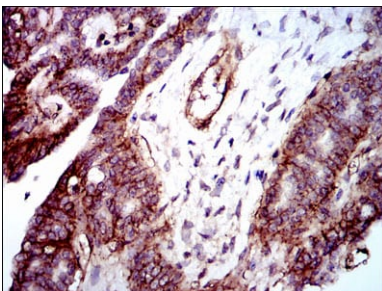
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



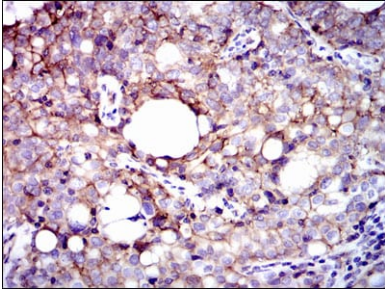
HeLa(1), HepG2(2), A549(3), Jurkat(4), L1210(5) 및Cos7(6) 세포용량에 대한 ITGB1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



ITGB1 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파라핀에 포된 인간 난임 조직에 대한 ITGB1 마우스 단클론항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



표면세포인 자궁암 조직에 대한 조직화 분석 ITGB1 마커를 통한 DAB 염색이 보였다.