

**제품명:** 절단형 인테그린  $\alpha 5$  LC (E895) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab08995

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	18kDa

## 항원 정보

유전자명	ITGA5
다른 이름	ITGA5; FNRA; Integrin alpha-5; CD49 antigen-like family member E; Fibronectin receptor subunit alpha; Integrin alpha-F; VLA-5; CD antigen CD49e
유전자 ID	3678.0
SwissProt ID	P08648
면역원	이 항체는 인간 ITGA5 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 876-925

## 배경

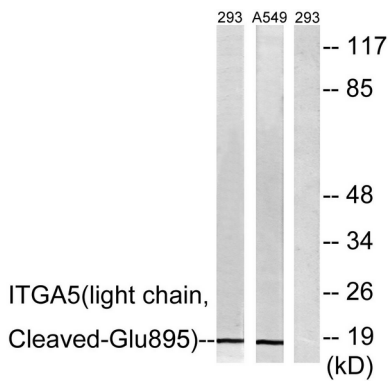
인테그린  $\alpha 5$  서브유닛 (ITGA5)은 인간 (Homo sapiens) 에 발현되는 유전자입니다. 이 유전자는 인테그린  $\alpha$  5 서브유닛을 암호화하며, 이는 세포-세포 및 세포-세포 외 기질 상호작용에 관여하는 다중 도메인 단백질입니다. 이 유전자는 다양한 조직에서 발현되며, 특히 면역 세포와 결합하여 세포-세포 상호작용을 매개합니다. 이 유전자는 다양한 질병과 관련이 있으며, 특히 암과 관련된 역할을 합니다. 이 유전자는 다양한 질병과 관련이 있으며, 특히 암과 관련된 역할을 합니다.

을 측정할 수 있으며 이 유전자 발현이 늘수록 암 치료 시 생존 기간이 짧아지는 것과 관련이 있을 수 있습니다. 연체 단백질 5 외 연체 단백질 5 서열은 서로 다른 유전자에 코딩되는 점에 유의하십시오 [RefSeq 제 2015년 10월, 기능 연체 단백질 5/비타1 은과로틴과과리간 수용체이다 단백질과 R-G-D 서열을 포함한다. HIV-1 감염 경우 세포 바이러스 Tat 단백질의 상호작용을 나타내며 혈액 관상을 촉진하는 것으로 보인다. 유점 연체 단백질 사슬에 포함된다. 유점 7 개 FG-GAP 반복을 포함한다. 소위 알파 소위 비 소위 이중량이다. 알파 소위는 항이 결합로 연체 중위 경로 구성된다. 알파 5는 비타1 과 결합한다. HPS5 및 NISCH 와 상호작용한다. HIV-1 Tat 와 상호작용한다. RAB21 과 상호작용한다.

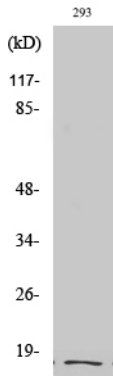
## 연구 분야

세포 접착, 세포외질수용체, 항응고, 조절 세포 기능, 연체 및 세포 골격 조절, 비정상 심근경색(HCM); 부정맥, 유선암, 심근경색(ARVC); 항응고 심근경

## 이미지 데이터



이 그림은 25 μM 로 2 시간 처리한 293 및 A549 세포를 이용한 ITGA5 (경쇄 절형 Glu895) 항를 사용하여 얻은 분석이다. 오른쪽에 혼합된 샘플이 표시되어 있다.



절형 연체 단백질 α5 LC (E895) 다른 항를 사용하여 얻은 분석이다.