

**제품명: ITGA5** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80787**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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	114kDa

## 항원 정보

유전자명	ITGA5
다른 이름	FNRA; CD49e; VLA5A; ITGA5
유전자 ID	3678.0
SwissProt ID	P08648
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 ITGA5 재조합 단백질

## 배경

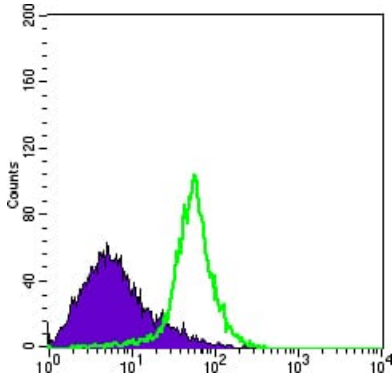
이 유전자는 인종에 따라 다양한 아형이 존재하며, 이는 다양한 조직에서 발현되는 다양한 ITGA5 단백질과 관련이 있습니다. ITGA5는 세포-세포 상호작용에 관여하는 것으로 알려져 있으며, 특히 면역 세포의 부착과 이동에 중요한 역할을 합니다. ITGA5는 CD29/비타린과 함께 소위 베타2 인테그린 복합체를 형성하며, 이는 세포-세포 상호작용에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. ITGA5는 CD29/비타린과 함께 소위 베타2 인테그린 복합체를 형성하며, 이는 세포-세포 상호작용에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. ITGA5는 CD29/비타린과 함께 소위 베타2 인테그린 복합체를 형성하며, 이는 세포-세포 상호작용에 관여하는 것으로 알려져 있습니다.

5 가닥으로 결합한 세포보조단백질은 Fc-감수체 및 체세포 매개 세포작용을 강화한다. 또한 핵기 세포의 조직으로 통하는 데도 관여한다.

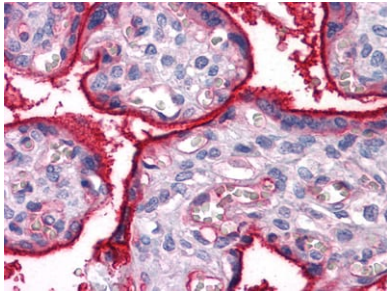
## 연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

## 이미지 데이터



ITGA5 마우스 표지(녹색)와 음성 대조군(보라색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편에 과편인양 태반 조직에 대한 ITGA5 마우스 표지(녹색)를 이용한 면역조직화학 분석