

**제품명:** 인테그린 알파 V 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe85143

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티륨 0.05% 보르나티움 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 116 kDa; Observed MW: 135 kDa

## 항원 정보

유전자명	Integrin alpha V
다른 이름	ITGAV; MSK8; VNRA; Integrin alpha-V; Vitronectin receptor subunit alpha; CD antigen CD51
유전자 ID	3685.0
SwissProt ID	P06756
면역원	인간 인테그린 알파 V의 재조합 단백질

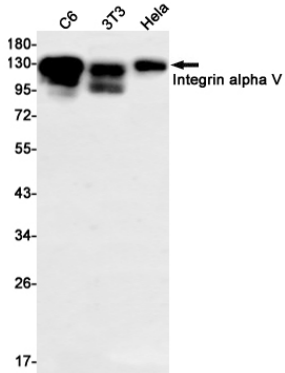
## 배경

알파V(ITGAV)는 인테그린 베타5, 시아틴, 파루틴, 파루틴 리간드, 마릭스, 메탈로프로테아제2, 오데온틴, 오데온틴 프로테올, 톨루소핀 및 WWF와 상호작용하는 다양한 리간드 R-GD 계열을 포함합니다. HIV-1 감염, 경증 세포 비극성 Tat 단백질 상호작용, 카르시노마에서 혈관 생성을 촉진하는 것으로 보였습니다.

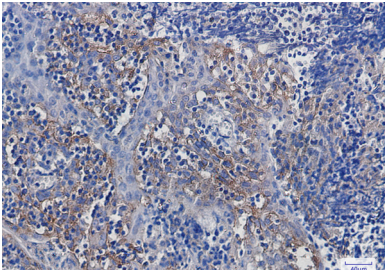
## 연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

## 이미지 데이터



C6, 3T3, HeLa 세포용액에서 Integrin alpha V 항체를 사용하여 Integrin alpha V를 위한 단백질 분석이다.



과립에 포함된 단백질에서 Integrin alpha V 항체를 사용하여 분석하기 위한 과립은 조직의 pH 6.0 용액을 사용했다.