

**제품명:** 절단형 인테그린  $\alpha 6$  LC (E942) 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** APRab08996  
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	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	28kDa

## 항원 정보

유전자명	ITGA6
다른 이름	ITGA6; Integrin alpha-6; CD49 antigen-like family member F; VLA-6; CD antigen CD49f
유전자 ID	3655.0
SwissProt ID	P23229
면역원	이 항원은 인간 ITGA6 에서 유래한 항원입니다. 용어는 생체 조직에서 추출된 것입니다. Accession: 923-972

## 배경

인간 ITGA6 (ITGA6) (인) 유전자는 인테그린 슈퍼가족의 구성원입니다. 인테그린 슈퍼가족은 세포-세포 및 세포-세포 접합 및 신호 전달에 관여하는 다양한 단백질 분리를 포함합니다. ITGA6 슈퍼가족은 경골을 생성합니다. 이 슈퍼가족은 베타1 또는 베타4 슈퍼가족과 여러 다른 계열과 함께 ITGA6 단백질과 상호작용하는 ITGA6를 형성할 수 있습니다. ITGA6 베타4 인테그린은 종양 발생을 촉진할 수 있는 반면 ITGA6 베타1 인테그린은 ErbB2/HER2 신호 전달을 억제적으로 조절할 수 있습니다. 대체 스플라이싱은 여러 변이체를 생성합니다. [RefSeq 제공 2015 년 10 월]

