

**제품명:** 콜라겐 III 알파 1 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe03288

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴 필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 139 kDa; Observed MW: 150 kDa

## 항원 정보

유전자명	COL3A1
다른 이름	EDS4A; EDSVASC
유전자 ID	1281
SwissProt ID	P02461
면역원	인간 콜라겐 III의 재조합 단백질

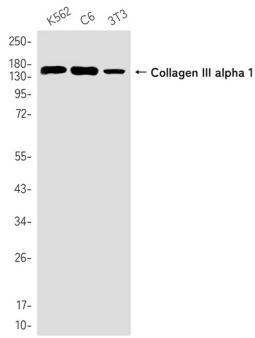
## 배경

저는 형질 전환 세포 형질 전환 항체 대의 연구 결과에 전합니다. 이 단백질은 조직에 대해 발현되는 ADGRG1의 주요 리간드입니다. ADGRG1에 결합하는 세포 수용체를 연구하고 ADGRG1을 GNA13 및 GNA12와 연결하여 RhoA 경로를 활성화합니다.

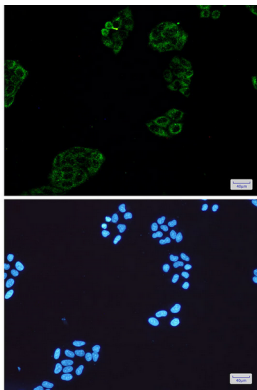
## 연구 분야

신호전달

## 이미지 데이터



K562, C6, 3T3 세포에서 콜라겐 III 항체와 결합하는 단백질 분획을 수행했다.



콜라겐 III 항체와 DAPI (청색)를 사용하여 Hela 세포에서 콜라겐 III (녹색)의 면역세포 화학 분석을 수행했다.