

**제품명:** 카베올린 1 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab00005

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다, 투름 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 25 kDa

## 항원 정보

유전자명	CAV1
다른 이름	CAV1; CAV; Caveolin-1
유전자 ID	857
SwissProt ID	Q03135
면역원	표적 단백질에 대한 항원 펩타이드

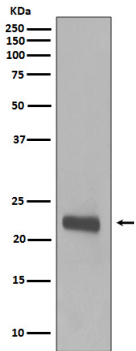
## 배경

카베올린 1은 카베올린 단백질 계열에 속하는 단백질입니다. G-단백질과 신호 전달 경로에 관여하며, 특히 세포골격에 결합하여 세포골격에 대한 신호 전달을 조절합니다. 세포골격에 결합하는 세포골격에 결합하는 단백질입니다. DPP4와 결합하는 세포골격에 결합하는 단백질입니다. CD3와 결합하는 세포골격에 결합하는 단백질입니다. NF- $\kappa$ B 활성을 유도합니다. CTNNB1을 결합하여 Wnt 경로를 통해 CTNNB1 매개 신호 전달을 조절할 수 있습니다.

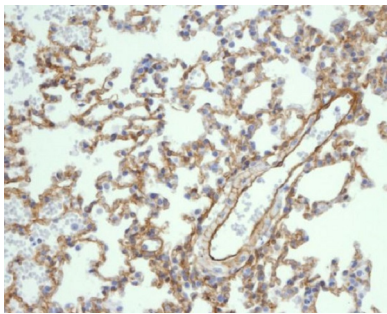
## 연구 분야

신혈관계

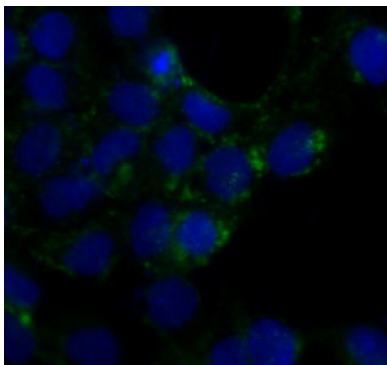
## 이미지 데이터



Caveolin 1 항을 사용하여 A431 세포 용출액에서 Caveolin 1 의 세포단백질을 수확하였다.



Caveolin 1 항을 이용하여 태반 조직에서 조직면역조직화학 분석을 위한 표지 항체를 고온 조건(구연산 완충액 pH 6.0) 용출시켰다.



Caveolin 1 항을 사용하여 A431 세포에서 Caveolin 1 의 면역 단백질을 수확하였다.