

**제품명:** 카베올린 1 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe85185

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

## 항원 정보

유전자명	Caveolin 1
다른 이름	CAV1; CAV; Caveolin-1
유전자 ID	857.0
SwissProt ID	Q03135
면역원	인간 카베올린 1 의 재조합 단백질

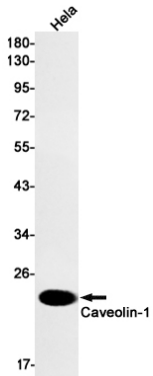
## 배경

카베올린 1 은 카베올린 단백질 계열에 속하는 G-단백질과 소위 접착점 용해 효소를 통해 세포 외 기질을 분해할 수 있는 세포 수용체 (TCR) 매개 세포 부착에 밀접한 보조 분자로서 관련한다. DPP4 의 결합은 세포 수용체 CD3 의 전이 방위로 세포 중 및 NF- $\kappa$ B 활성을 유도한다. CTNNB1 을 카베올린 1 의 주요 인자 Wnt 경로를 통한 CTNNB1 매개 신호전달을 조절할 수 있다.

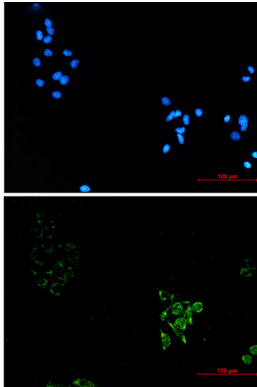
## 연구 분야

-

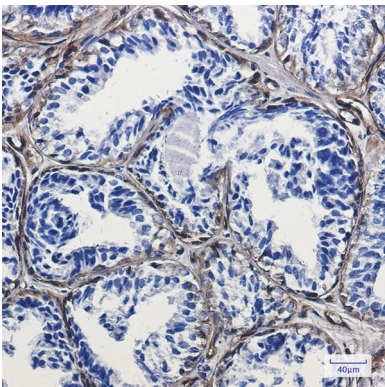
## 이미지 데이터



Caveolin 1 항을 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 Caveolin 1 의 위치 단백질을 수형했다.



Caveolin1 항과 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 Caveolin1(녹색)의 면역조직화분을 수형했다.



과편에 포된 인공 유방 조직에 Caveolin1 항을 이용한 면역조직화분을 수형했다. 항원복합체는 과편 온조인 조건에서 pH 6.0 용출을 사용했다.