

제품명: 카베올린 2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01769

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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 트림릿 0.05% 보조 단백질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 18 kDa

항원 정보

유전자명	CAV2
다른 이름	CAV2; Caveolae protein 20 Kd; Caveolin 2; Caveolin 2 isoform a and b; Caveolin-2
유전자 ID	858
SwissProt ID	P51636
면역원	인간 카베올린 2의 합성 펩타이드

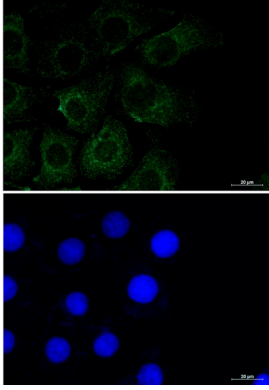
배경

카베올린 2는 G-단백질과 소수 지방산 결합 단백질로 구성되어 있습니다. CAV1 과 함께 지질 라프트의 표지 및 카베올린 항을 위한 보조 단백질로 작용합니다.

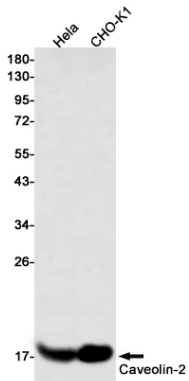
연구 분야

면역세포염색

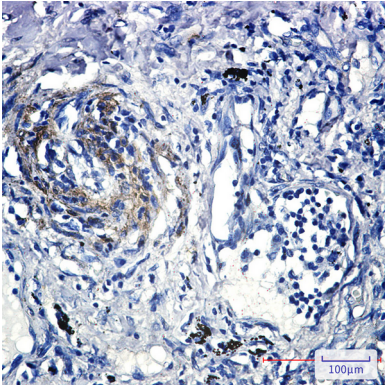
이미지 데이터



A549 세포에서 Caveolin-2 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 Caveolin-2를 면역세포염색하였다.



Caveolin-2 항체를 사용하여 HeLa 및 CHO-K1 세포 용출액에서 Caveolin-2의 위치 단백질을 수행한다.



과편에 포함된 조직에서 Caveolin-2 항체를 이용한 면역조직화학을 수행했다. 항원복합체는 과편 조직의 pH 6.0 용액을 사용했다.