

제품명: 카베올린-1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21284

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트랄, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:1000-1:4000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:20kD; Observed MW:20kD

항원 정보

유전자명	CAV1
다른 이름	CAV1; CAV; Caveolin-1
유전자 ID	857.0
SwissProt ID	Q03135
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원입니다.

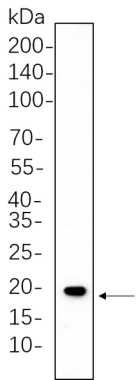
배경

세포 내에서 세포막이 존재하여 구성된 것 중 단백질 대부분은 세포막에 결합된 세포막 단백질의 주요 구성요소입니다. 단백질은 막 단백질로 분류되며 FYN 에 연결된 티로신 키나제 Ras-ERK

경에 인자에서 주된 역할을 하는 것으로 밝혀졌다. 유전자 발현은 Ras-p42/44의 발현을 억제한다. Caveolin-1과 Caveolin-2는 7번염색체에 위치하며 인자 발현이 증가하면 발현이 증가한다. 유전자 발현은 배양된 세포에서 발현이 증가한다. 대체로 인자 발현은 Caveolin-1의 발현과 밀접한 관련이 있다. [RefSeq]
제 2010년 3월

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포 전체 용액을 10% SDS-PAGE 로 분해하고, 막에 Caveolin-1 항 (1:1000) 을 첨가하여 블롯팅 하였다. 항체는 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.