

제품명: CAV2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81343

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	18.3kDa

항원 정보

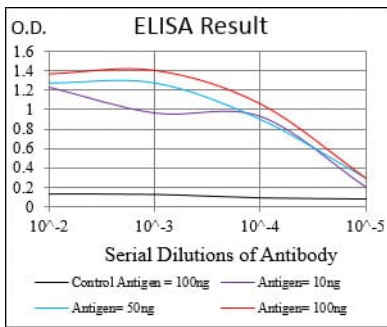
유전자명	CAV2
다른 이름	CAV
유전자 ID	858.0
SwissProt ID	P51636
면역원	정제인간 CAV2 재조합단(아미산 1-86)을 바탕으로 제작된 것

배경

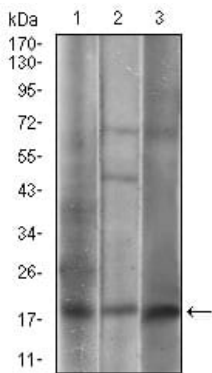
이 유전자 코딩하는 단백질은 세포의 조혈인 케룰린의 주요 구성 요소이며 신장, 자궁, 대장, 신장, 조혈 및 피부 세포를 포함한 조직에 광범위하게 발현됩니다. 단백질은 조직에서 발견될 수 있습니다. 이 유전자 관련 게놈 클러스터(CAV1)은 번영에 관여하며 인종 간 다양성과 관련된 다양한 단백질 발현을 나타냅니다. 이 유전자에서 새로운 아형을 규명하는 데 사용된 인간 배양 세포는 대립형질에 의해 형성된 다중 대립형질 인번역체로 사용된 것은 추적인 항종양성 및 세포에서 특정 유전자에 유전적으로 결함 있는 것으로 나타났습니다(PMID:11238462).

연구 분야

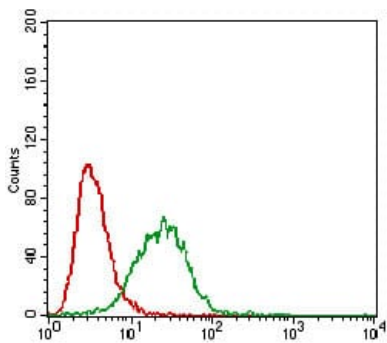
이미지 데이터



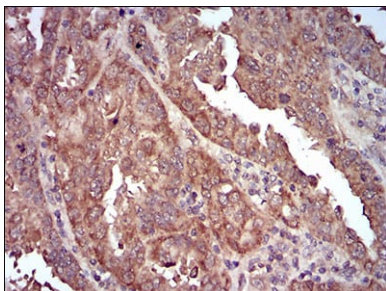
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



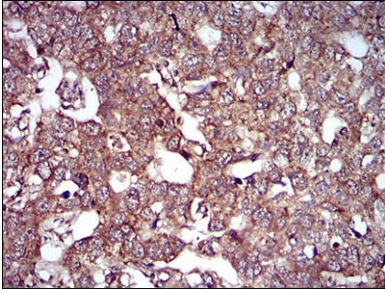
A549(1), 3T3-L1(2), A431(3) 세포용질에 대한 CAV2 마우스 mAb 를 이용한 단백질 분석



CAV2 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 A549 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



DAB 염색이 용인 CAV2 마우스 단클론항체를 사용한 파킨슨병 연구 기관 저널에 게재된 연구 논문 이미지 분석



DAB 염색을 통한 CAV2 마우스 뇌를 사용한 뇌 조직에 대한 식압 조직면역조직화학 분석