

제품명: MCAM 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81224

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(정제된 항체)
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	71.6kDa

항원 정보

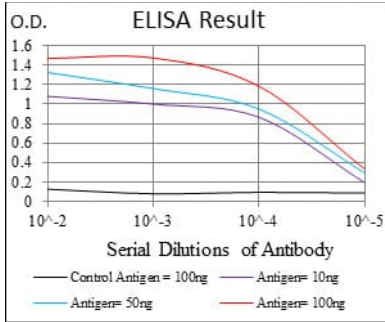
유전자명	MCAM
다른 이름	CD146; MUC18
유전자 ID	4162.0
SwissProt ID	P43121
면역원	정제된 인간 MCAM 재조합 단백질(아미노산 84-189)을 사용하여 생성된 것

배경

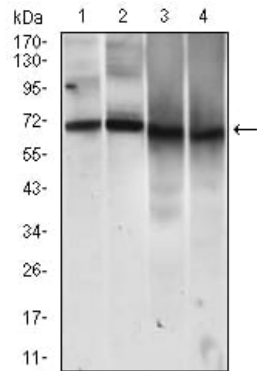
이 유전자는 세포 표면 단백질 및 세포-세포 접합에서 나타나는 다양한 용도에 관여합니다. 단백질은 허혈성 뇌졸중 시 세포외 매트릭스 분해 효소 활성을 억제하여 혈관 장애를 예방할 수 있습니다. 또한, 이 단백질은 신경 세포에서 활성화는 접착 단백질입니다. FYN 및 PTK2/FAK1 의 티로신 인산화는 세포 내 신호 전달을 알츠하이머병과 관련이 있습니다.

연구 분야

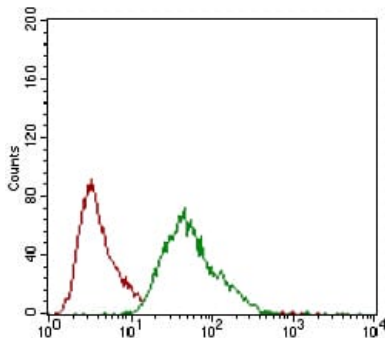
이미지 데이터



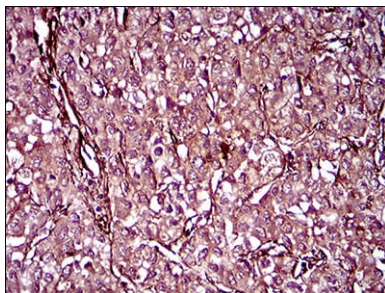
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



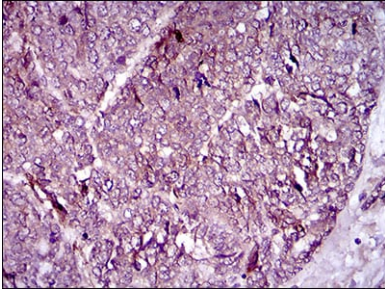
HUVE-12(1), EVC-304(2), HELA(3) 및 MCF-7(4) 세포용질에 대한 MCAM 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



MCAM 마우스 단항체(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 MCF-7 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 포탄인간 간암 조직에 대한 면역조직화학 분석 MCAM 마우스 단항체 DAB 염색이 있었다.



과편에 표된 인간 식육 조직에 대한 MCAM 마우스 단백질 DAB 염색 이용한 면역조직화학 분석