제품명: NCAM1 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM82458
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간, 쥐, 원숭이
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지드화나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	94.6kDa

항원 정보

유전자명	NCAM1
다른 이름	CD56; NCAM; MSK39
유전자 ID	4684.0
SwissProt ID	P13591
면역원	E. coli 에서 발현된 정제된 인간 NCAM1 재조합 단편(AA: extra(568-708)).

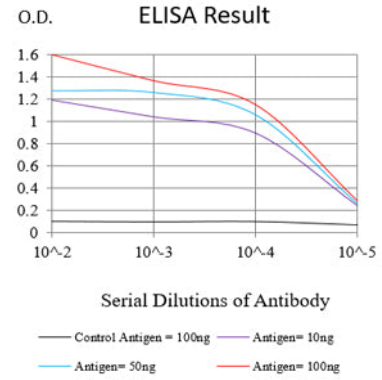
배경

이 유전자는 면역글로불린 슈퍼패밀리에 속하는 세포 접착 단백질을 암호합니다. 암호화된 단백질은 발생 및 분화 과정에서 세포 간 상호작용뿐만 아니라 세포 세포 외기질 상호작용에도 관여합니다. 이 단백질은 신경계 발달, T 세포 증식 관련 세포, 그리고 면역 감시에 중요한 역할을 하는 수상 세포 생성에도 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 전사 변이체가 생성됩니다.

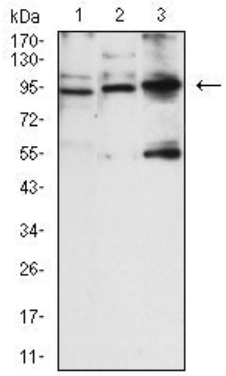
연구 분야

-

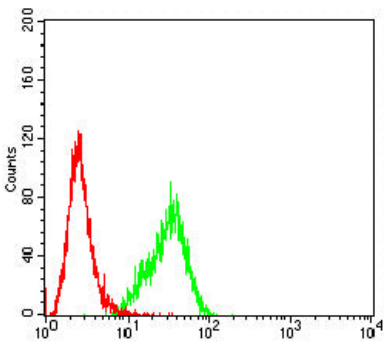
이미지 데이터



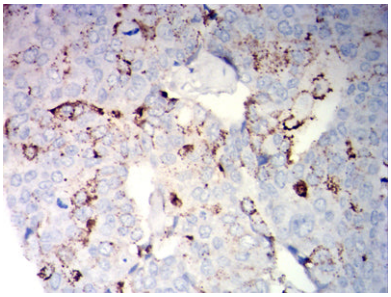
검은색선: 대조항원(100ng); 보라색선: 항원(10ng); 파란색선: 항원(50ng); 빨간색선: 항원(100ng)



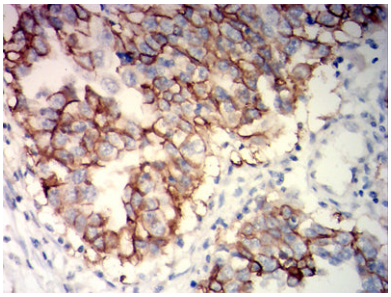
SH-SY5Y(1), COS-7(2) 및 NIH3T3(3) 세포용해물에 대한 NCAM1 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



NCAM1 마우스 단클론 항체(녹색) 와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 HeLa 세포의 유세포 분석 분석 결과



파라핀에 포매된 인간 뇌암 조직에 대한 면역조직화학 분석: NCAM1 마우스 단클론 항체와 DAB 염색을 이용했다.



파라핀에 포매된 인간 난소암 조직에 대한 NCAM1 마우스 단클론 항체와 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석.