

제품명: VAMP2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82986

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	12.7kDa

항원 정보

유전자명	VAMP2
다른 이름	SYB2; VAMP-2; NEDHAHM
유전자 ID	6844.0
SwissProt ID	P63027
면역원	정제된 VAMP2 재합단(아미노산 2-89)을 대량에서 발한 것

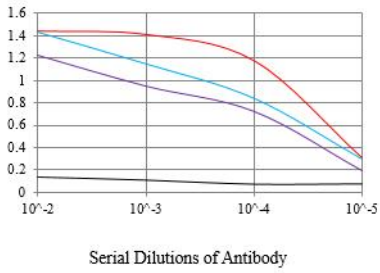
배경

이 유전자는 고분자량 소포체 관련 단백질(VAMP)/사포린 계열에 속한다. 사포린(VAMP, 신장 크기 25kD 사포린 관련 단백질 SNAP25)은 사포린 소포 사포린 전이 및 다른 용해성 단백질과 결합하여 주요 구성 요소이다. 이 유전자는 또한 용해성 사포린 계열에서 신경 전달 물질 방출에 관여하는 것으로 생각된다. 이 단백질은 신장 25kD 사포린 관련 단백질과 사포린 관련 단백질과 결합한다. 또한 사포린과 결합할 수 있다. 이 유전자는 유전자 이상인 FIMG(가정)이 중추 신경계에 관여하는 것으로 알려진 용해성 소포 단백질을 코딩하는 점에 FIMG의 유전자 돌연변이가 있다.

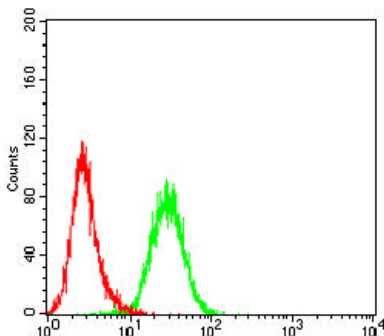
연구 분야

이미지 데이터

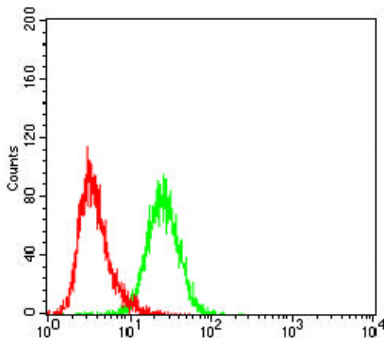
O.D. ELISA Result



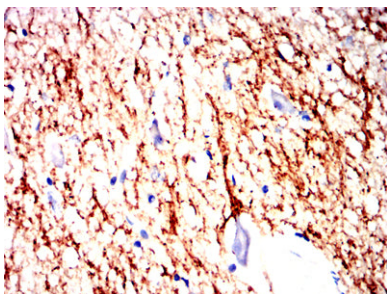
검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



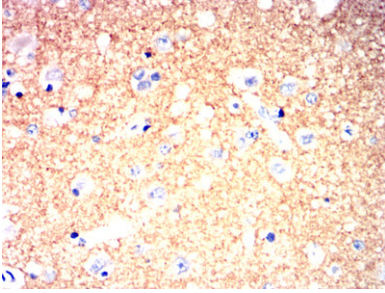
VAMP2 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



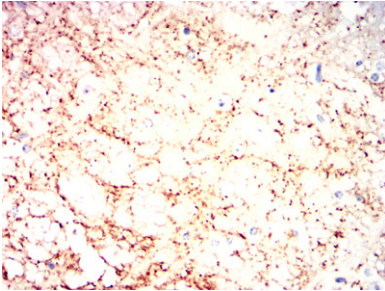
VAMP2 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 COS-7 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



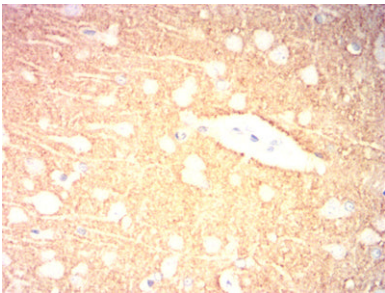
과편에 포함된 인간 뇌 조직에 대한 면역조직화 분석 VAMP2 마우스 단클론항체 및 DAB 염색이 보였다.



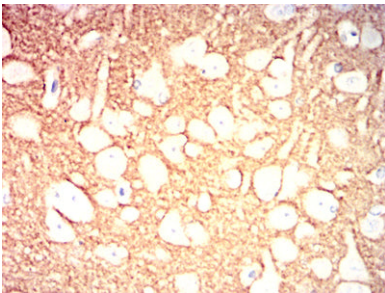
표면회피인양노조제에대한면역조직화분석 VAMP2 마우스를형제및DAB 염색이용했다



표면회피마우스노조제에대한면역조직화분석 VAMP2 마우스를형제및DAB 염색이용



표면회피주노조제에대한면역조직화분석 VAMP2 마우스를형제및DAB 염색이용



표면회피로노조제에대한면역조직화분석 VAMP2 마우스를형제및DAB 염색이용