

제품명: SYN1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81677

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 원형이 생쥐
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% 아지드화 나트륨이 함유된 PBS 용액(정단항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	74.1kDa

항원 정보

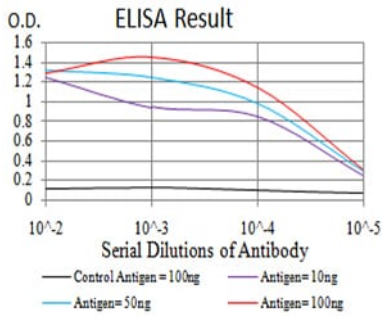
유전자명	SYN1
다른 이름	SYNI; SYN1a; SYN1b
유전자 ID	6853.0
SwissProt ID	P17600
면역원	인간 SYN1 의 정제된 사출단 (아미노산 362-511)을 다량에 발효시킨 것

배경

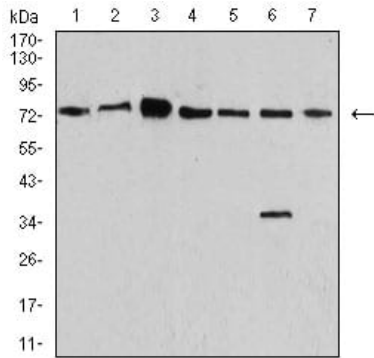
이 유전자는 생쥐 유전자 계열에 속한다. 생쥐는 생쥐의 세질과 에 결합하는 신경 세포인 히포 캄프를 암호화한다. 이 계열은 동물은 공통인 단백질 코딩 영역을 공유하며 생쥐 항 및 신경 세포를 조절하여 신경정신 질환에 잠재적인 역할을 한다. 이 생쥐 계열은 추형 및 생쥐 계열에 속한다. 이 유전자 암호화하는 단백질이 아미노산 362-511을 공유하는 신경 세포에서 단백질 조절에 관할 수 있다. 이 유전자 돌연변이는 여러 종과 같은 원형 신경 세포를 통한 X-연관 질환과 관련될 수 있다. 서로 다른 아형을 암호화하는 대체 폴리암기 변이형이 있다.

연구 분야

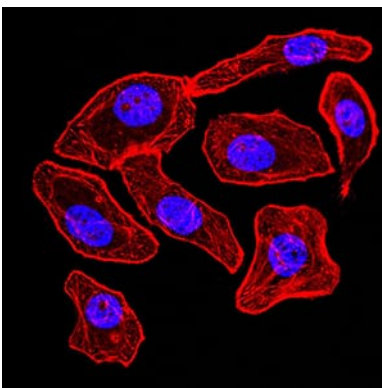
이미지 데이터



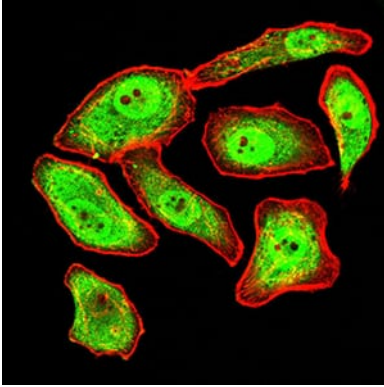
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



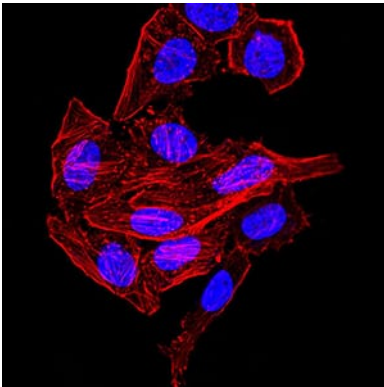
SK-N-SH(1), NIH/3T3(2), U251(3), C6(4), A549(5), MCF-7(6) 및COS7(7) 세포 용해물에 대한 SYN1 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



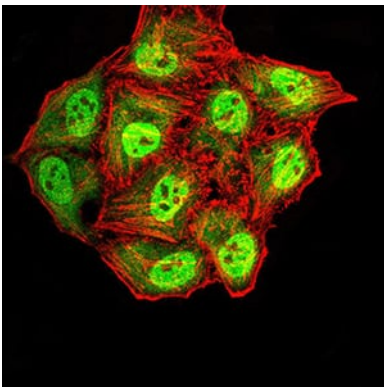
GC-7901 세포 면역형광 분석 과색 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 플루오로 크로모포어입니다.



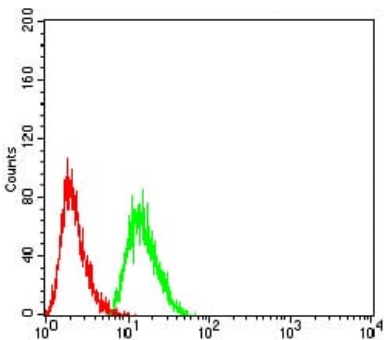
SYN1 미소도관형(녹색)을 이용한 GC-7901 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 팔이단으로 표지하였다.



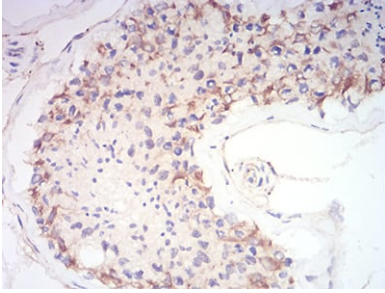
HepG2 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 팔이단으로 표지하였다.



SYN1 미소도관형(녹색)을 이용한 HepG2 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 팔이단으로 표지하였다.



SYN1 미소도관형(녹색)과 액틴(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과.



파킨슨병인간 뇌 조직에 대한 SYN1 마우스 대용량에 DAB 염색이 용인면 조직화 분석