

제품명: C9orf72 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82961

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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% 아지다나블(100x) 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	54.3kDa

항원 정보

유전자명	C9orf72
다른 이름	ALSFTD; DENND9; FTDALS; DENNL72; FTDALS1
유전자 ID	203228.0
SwissProt ID	Q96LT7
면역원	대장에서 발현된 정제된 C9orf72 재조합단(아미노산 110-199).

배경

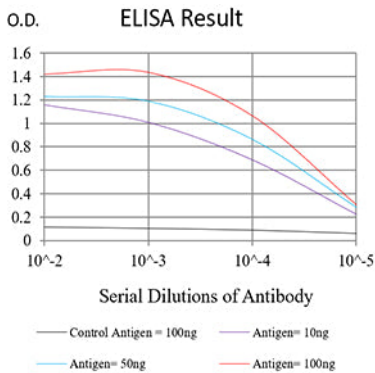
이 유전자에 대한 높은 단백질 발현 수준 조절은 알츠하이머, 자크 및 스프링거 증후군과 Rab 단백질 발현을 감소시켜 알츠하이머 이 유전자 변형에서 '과도' 액소사위인론 시에 있는 GGGGCC 반복(2~22 개)에서 700~1600 개로 확장된 것은 9p 연관 유전성 질환(ALS) 및 퇴행성 질환(FTD)의 관련 유전자(PMID: 21944778, 21944779). 연이따른 핵 뉴클레오타이드 반복 시퀀스를 포함하는 전령 RNA(pre-mRNA)의 선택적 인접 FTD-ALS 환자 양성인 것으로 밝혀졌으며, 불성 다량 단백질 응집체 이 축을 초월할 수 있다(PMID: 21944778).

23393093). 대체 물질을 통해 얻어질 수 있는 여러 번체가 생성됩니다

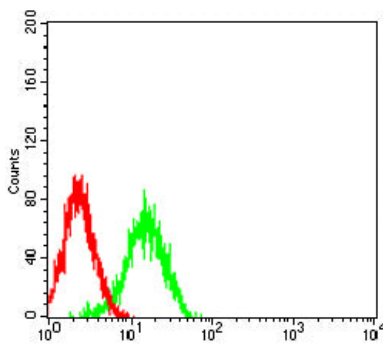
연구 분야

자표식

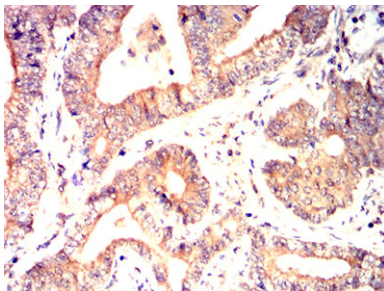
이미지 데이터



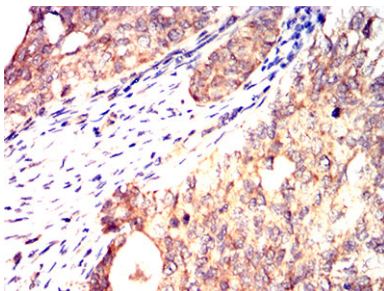
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



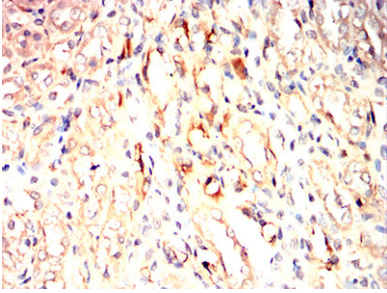
C9orf72 마우스 클론 (녹색)와 음성 대조군 (빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파란에 표본인 조직에 대한 C9orf72 마우스 클론에 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석



파란에 표본인 저온암 조직에 대한 C9orf72 마우스 클론에 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석



과편에포된쥐신장조직에대한면역조직화학분석 C9orf72 마우스 단백질에 DAB 염색 사용