

제품명: AHNAK2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82995

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 보지
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% 아지드 부동액 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:400, FC 1:200-1:400
분자량	61.6kDa

항원 정보

유전자명	AHNAK2
다른 이름	C14orf78
유전자 ID	113146.0
SwissProt ID	Q8IVF2
면역원	-

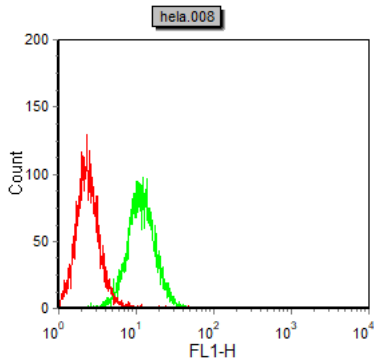
배경

이 유전자는 큰 뉴클레오타이드를 암호화한다. 암호화된 단백질은 비교적 짧은 N-말단과 C-말단으로 구성된 3 부분 도메인 구조를 가지며, 이 두 부분은 긴 반복 서열로 분리되어 있다. N-말의 PSD-95/Discs-large/ZO-1(PDZ) 유 도메인은 암염동종형에 관여하는 것으로 추정된다. 암호화된 단백질은 칼슘 채널과 결합하여 칼슘 신호 전달에 역할을 할 수 있다. 대체 스플라이싱에 의해 전 변형체 생성된다. [RefSeq 제 2017 년 4 월]

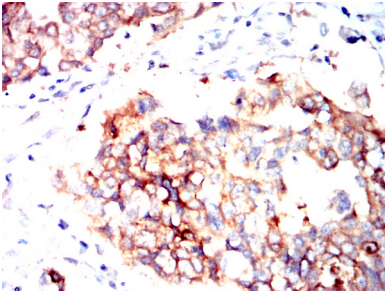
연구 분야

-

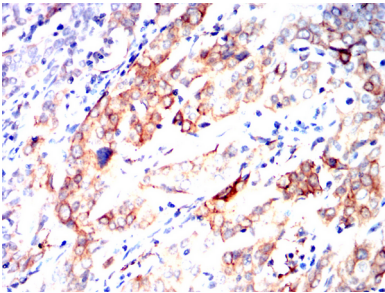
이미지 데이터



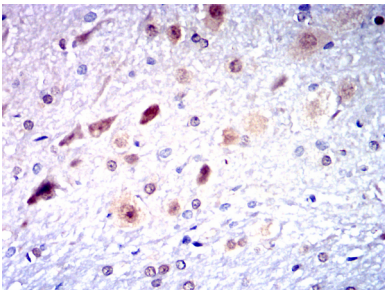
AHNAK2 마우스 특항체(녹색)와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



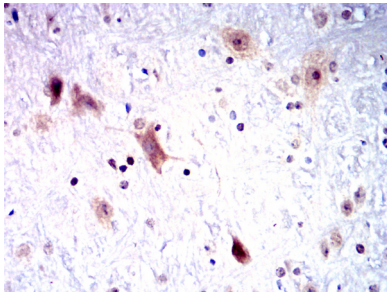
과편에 포함된 양성 조직에 대한 ALDH2 마우스 특항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화 분석



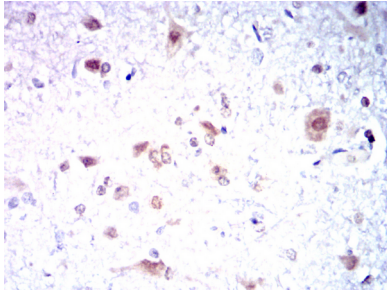
과편에 포함된 양성 조직에 대한 ALDH2 마우스 특항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화 분석



과편에 포함된 양성 조직에 대한 ALDH2 마우스 특항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화 분석



파편에 포함된 마우스 뇌 조직에 대한 ALDH2 마우스를 통한 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



파편에 포함된 유기척수 조직에 대한 ALDH2 마우스를 통한 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석