

제품명: CHRNA4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81895

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	70kDa

항원 정보

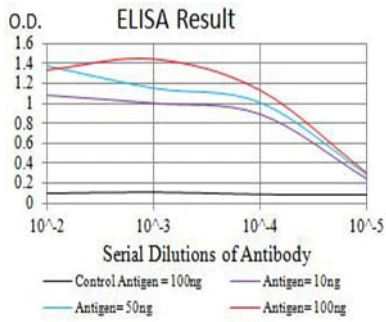
유전자명	CHRNA4
다른 이름	EBN; BFNC; EBN1; NACHR; NACRA4; NACHRA4
유전자 ID	1137.0
SwissProt ID	P43681
면역원	정제된 인간 CHRNA4 재조합 단백질(AA: 추 29-242)을 대량에 발사한 것

배경

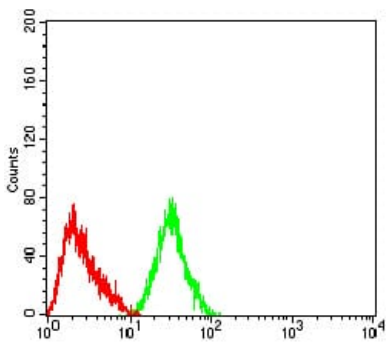
이 유전자는 시냅스 배선 소포에 관여하는 리간드 결합 단백질의 수퍼패밀리에 속하는 표상 단백질 유형을 암호화합니다. 5 개의 용인 아미노산 결합이 광범위한 조직 분포를 알리고, 그 결과 근육과 뇌는 이 단백질이 풍부합니다. 이 단백질은 시냅스 전하는 수용체로서 nAChR β -2 또는 nAChR β -4 와 상호작용이 용인 유형을 형성할 수 있습니다. 유전자 돌연변이는 형질전환을 유발합니다. 또한, 이 유전자 돌연변이는 유전자형이 보도염과 대체 근육 이상을 통해 이전 변형에 상동합니다.

연구 분야

이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



SH-SY5Y(1) 세포용량에 대한 CHRNA4 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석