

제품명: AChR α 3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06498

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	57kDa

항원 정보

유전자명	CHRNA3
다른 이름	CHRNA3; NACHRA3; Neuronal acetylcholine receptor subunit alpha-3
유전자 ID	1136.0
SwissProt ID	P32297
면역원	이 항원은 인간 AChR α 3 에서 유래한 항원임을 증명되었습니다. (아민산 범위 90-139)

배경

이 유전자 좌위는 뇌성 아세틸콜린 수용체 단백질의 구성 요소를 암호화한다. 이 단백질의 구성 요소를 알맞게 조합하여 유전자 좌위는 특정 인접 세포의 간격을 형성하고, 또한 신경소 단을 암호화한다. 암호화 단백질은 리트게형이 신체에서 신경절에 분할 가능하다는 유전적 다양성을 가진 다양한 중추 및 말초 신경계에서 발현된다. 대체로 아세틸콜린 수용체 단백질은 뇌에서 발견된다. [RefSeq 제 2009 년 11 월, 질병 CHRNA3 유전자 변이 2 형질 (LNC2) [MIM:612052]에 대한 감성 관련될 수 있다. 질병 CHRNA3 유전자 변이 2 형질 (LNC2)에 대한 감성 관련될 수 있다.

(PAOD2) [MIM:612052]에 대한 감성 관련될 수 있습니다. PAOD는 망막이나 크로코중 크외 말초의 주경 중으로 포함 다. 흡연, 당뇨병, 고혈압, 고콜레스테롤혈증, 고지혈증에 위험요인 PAOD에 영향을 미칩니다. 말초 신경 (PAOD)은 관상 동맥 질환 및 뇌졸중과 관련이 있습니다. 기능 이상을 포함하면 AChR은 모든 소위 신경을 마는 광범한 조직 분포를 알기 때문에 가지는 안전도 체을 염다. 유전적 : 리트게형은 체 (TC 1.A.9) 계열에 포함 다. 소위 신경 AChR은 알파 배아 두 가지 유형으로 구분 다. 알파 3 소위 배아 2 또는 배아 4 외 결합여기 중의 수를 형성할 수 있습니다. 적혈구 및 조혈모세포의 RIC3와 상호 작용 다.

연구 분야

-

이미지 데이터

