

제품명: CHRNA7 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81900

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, 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% 아지드화 트륨 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

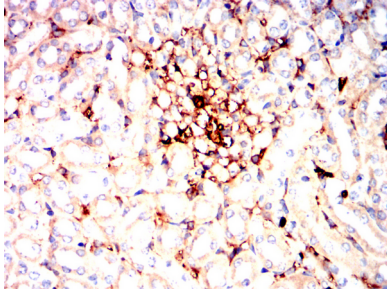
희석 비율	IHC 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	56.4kDa

항원 정보

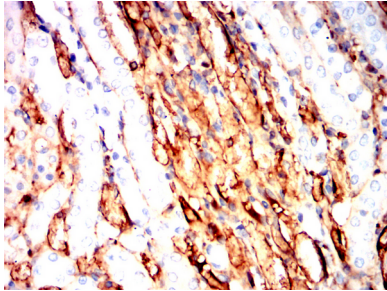
유전자명	CHRNA7
다른 이름	NACHRA7; CHRNA7-2
유전자 ID	1139.0
SwissProt ID	P36544
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 CHRNA7 재조합 단백질 (아미노산 서열 52-259 번주).

배경

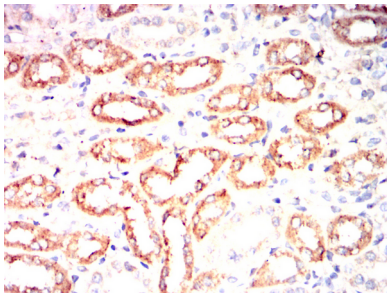
니코틴성 아세틸콜린 수용체 (nAChR)는 신경계에서 빠른 전도성을 매개하는 이온 채널로, 인체와 쥐에서 각각 5개의 아일립다 각 5개의 아일립다 구조를 가진 5개의 아일립다 N-말단 시트러스 도메인, 세 개의 아일립다 도메인, 세 개의 아일립다 도메인, 그리고 짧은 C-말단 시트러스 도메인으로 구성되어 있다. 유전자에 의해 생성된 단백질은 중추신경계에서 신경교세포에 대한 특이성을 나타내며, 알파 부위 특이적이며 매우 높은 니코틴 수용체 주요 구성 요인이다. 수용체 아일립다 결합 부위는 아일립다를 매개하는 광범한 구조적 변이를 겪지 않으며, 이는 아일립다에 의해 유지되는 이온



과편에코된마우스상조아에CHRNA7 마우스를향틀이용면역조직화학분석및DAB 염색



과편에코된쥐상조아에CHRNA7 마우스를향틀이용면역조직화학분석및DAB 염색



과편에코된보가상조아에CHRNA7 마우스를향틀이용면역조직화학분석및DAB 염색