

제품명: GABAA Rβ2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11237

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	GABRB2
다른 이름	GABRB2; Gamma-aminobutyric acid receptor subunit beta-2; GABA(A) receptor subunit beta-2
유전자 ID	2561.0
SwissProt ID	P47870
면역원	이 항원은 인간 GABAA Rbeta2 에서 유래한 항원입니다. 용액 상에서 안정합니다. 아민산 범위 382-431

배경

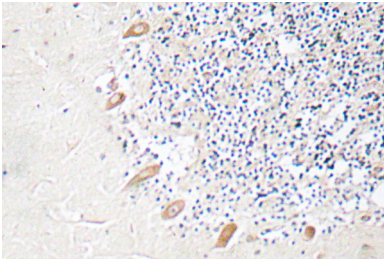
감마아미노부티릭(GABA) A 수용체는 중추 신경계에서 가장 흔한 이온 채널을 매개하는 이온 채널 단백질입니다. 이 유전자는 GABA A 수용체 β2 소단위를 암호화하며 GABA A 수용체 α1과 및 감마 2 소단위를 암호화하는 유전체로 구성된 클러스터의 5 번째 5q34 영역에 위치합니다. 이 유전자의 대체 스플라이싱을 통해 14 bp 삽입 부위가 두 가지 전사 변이체를 생성합니다. [RefSeq 제본 2008 년

7월, 가능 척도물뇌의 주요 신경전달물질인 GABA는 GABA/벤조디아제핀 수용체 결합 부위와 동일한 채널을 열어서 포아를 매개한다. 문헌 정보 Forbidden fruit - 2005년 3월 56호 유성 리트게형은 채널(TC 1.A.9) 계열에 속한다. 소위 알츠하이머 질환이다. GABA(A) 수용체는 알츠하이머 병과 밀접한 관련이 있다. UBQLN1에 결합한다.

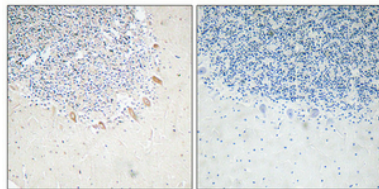
연구 분야

신경생리학적 수용체 연구

이미지 데이터



파핀에 염색된 뇌 조직에서 GABAA Rβ2 항체 면역조직화 분석



파핀에 염색된 뇌 조직의 면역조직화 분석은 1:100으로 하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항체는 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액에 용해했다. 음성 대조(오른쪽)은 항체를 면역 단백질로 전환하여 얻었다.