

제품명: GABBR2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81305

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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 나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	105.8kDa

항원 정보

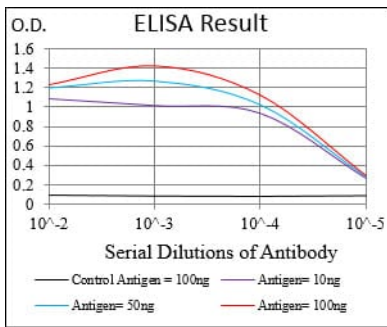
유전자명	GABBR2
다른 이름	HG20; GPR51; GPRC3B; GABABR2; HRIHFB2099
유전자 ID	9568.0
SwissProt ID	O75899
면역원	인간 GABBR2 의 정제된 세포막 분획(아산화 319-483)을 대상으로 개발된 것

배경

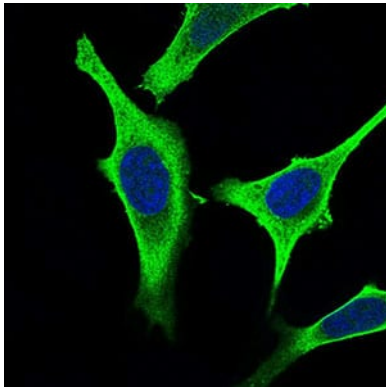
이 유전자에 코딩하는 중립미단백질 G 단백질 결합 수용체 계열 및 GABA-B 수용체 유속에 속한다. GABA-B 수용체는 신경전달물질인 GABA와 결합하여 G 단백질 결합 수용체(GPCR)를 활성화시키고, 이는 세포막을 통한 이온 채널의 개폐를 조절한다. 이 수용체는 GABA-B 수용체 유전자 발현이 과발현되면 과활성 증후군을 유발하며, 이는 하도독성 효과와 유사하다. 유전자 발현이 낮은 경우, 이 유전자의 결핍은 뇌의 정교한 회로에 영향을 미친다.

연구 분야

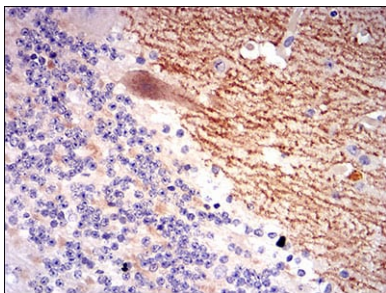
이미지 데이터



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



GABBR2 마우스 항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포 면역형광분석. 파색 DRAQ5 항 DNA 염색



과편에 포된 안과 조직에 대한 GABBR2 마우스 항체(DAB) 염색을 이용한 면역조직화학 분석