

제품명: GPR15 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82680

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2b
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% 아지트라이톨(항응고) 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	40.8kda

항원 정보

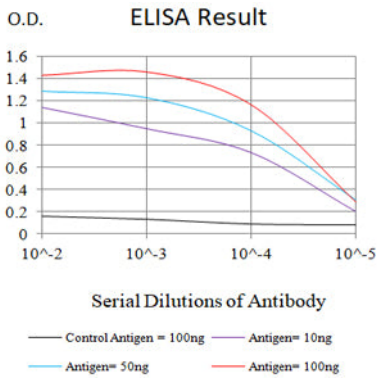
유전자명	GPR15
다른 이름	BOB
유전자 ID	2838.0
SwissProt ID	P49685
면역원	인간 GPR15 의 정제된 재조합 단백질(AA: 1-398)을 사용하여 발효시킨 것

배경

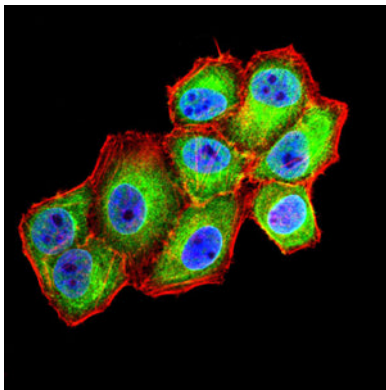
이 유전자는 세포 표면 수용체 계열에 속하는 GPCR의 일종이다. 세포는 항원 특이적 세포를 인식 결합 및 용해는 높은 농도를 공한다. 이들 세포 표면에서 '비자극' 항원 알츠하이머 병에 감염된 세포는 또한 이 단백질을 가진 세포를 용해시켜 죽음을 초래하는 것으로 여겨진다. 여기에서 단백질은 다른 관련 단백질인 N-글리코실에 대한 공유 결합이 없다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

연구 분야

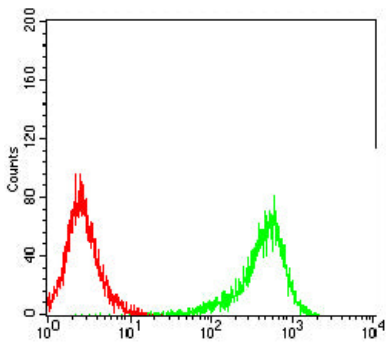
이미지 데이터



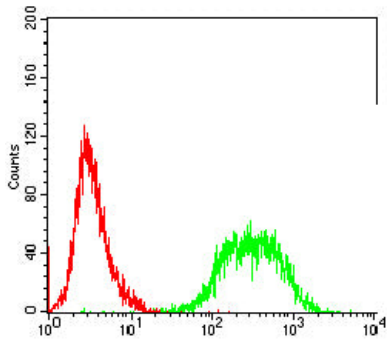
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



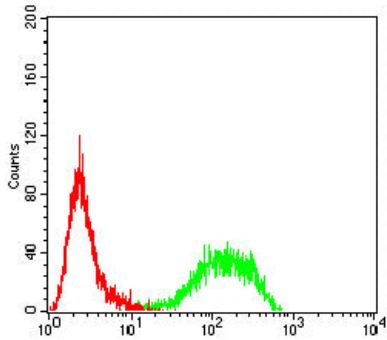
GPR15 마우스 특이 항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 표색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색, 핵 염료는 Alexa Fluor-555 팔라닌으로 표색하였다.



GPR15 마우스 특이 항체를 이용한 Raji 세포의 유세포 분석 결과



GPR15 마우스 특이성(녹색)와 음성 대조(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



GPR15 마우스 특이성(녹색)와 음성 대조(빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석기로 분석한 결과