

제품명: PSAP 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81206

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	58.1kDa

항원 정보

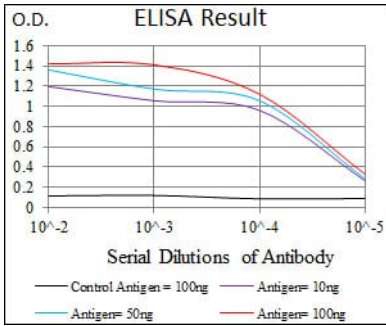
유전자명	PSAP
다른 이름	GLBA; SAP1
유전자 ID	5660.0
SwissProt ID	P07602
면역원	인간 PSAP 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 325-524)을 대상으로 개발된 것

배경

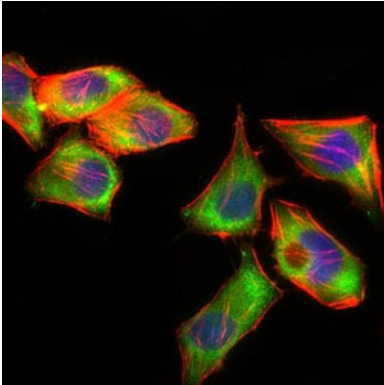
이 유전자는 4 개의 엑손(A, B, C, D)의 전체 코드로 구성된 단일 유전자로, 전체 단백질 길이는 약 30 개의 아미노산으로 구성되어 사탕수수(조류)와 유사하게 작용한다. 사탕수수 A-D는 주로 뇌에 존재하며, 짧은 올리고당 사슬을 가진 구조적 기능을 수행한다. 전체 단백질은 뇌 단백질만 단백질 두 가지 형태로 존재하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자의 돌연변이는 고령 퇴행성 질환인 알츠하이머병의 발병에 관여한다. 대체로 이 유전자 돌연변이를 암호화하는 유전자 변형이 발생된다.

연구 분야

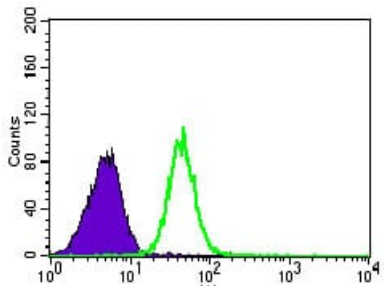
이미지 데이터



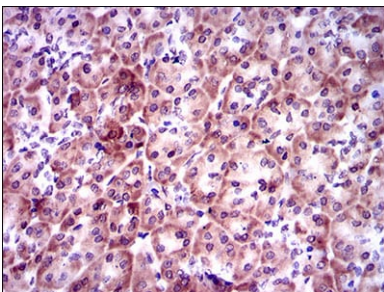
검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



HepG2 세포를 PSAP 마우스 monoclonal antibody를 사용하여 염색 분한 결과이다. 표색은 DRAQ5 형 DNA 염색고 빨색은 연필 필러를 Alexa Fluor-555 필러로 표색한 것이다.



PSAP 마우스 monoclonal antibody와 음성 대조군 보색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표면에 표본인 조직 조각에 대한 PSAP 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 통한 면역조직화 분석