

제품명: P2RY14 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81962

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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% 아지드 부동액 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	39kDa

항원 정보

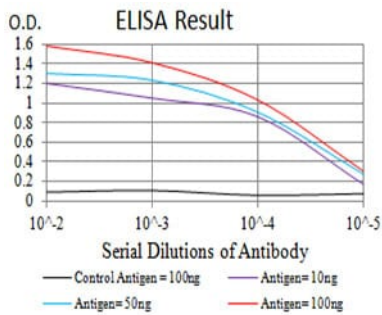
유전자명	P2RY14
다른 이름	P2Y14; BPR105; GPR105
유전자 ID	9934.0
SwissProt ID	Q15391
면역원	인 P2RY14 의 정제된 재조합 단백질(AA: 1-399)을 다량에 발한 것

배경

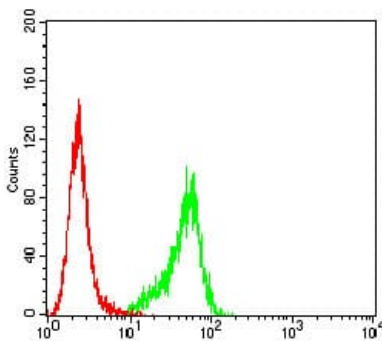
이 유전자는 G-단백질 결합 수용체 계열에 속하며, 이는 다양한 이온 및 유체 분극화 등에 대해 다른 약제학적 반응을 유도할 수 있는 다양한 형태를 포함합니다. 이 유전자는 UDP-글루코시도 및 UDP-당에 결합하는 P2Y 퓨린성 수용체 G-단백질 결합합니다. 이 유전자는 줄기세포 조직에만 발현하며 P2Y 수용체 결합 부위를 암호화하는 데 관여하는 것으로 알려져 있으며, 신경계에서 역할을 할 수 있습니다. 이 유전자는 동일한 단백질 코딩하는 두 가지 전사 변이형이 있습니다.

연구 분야

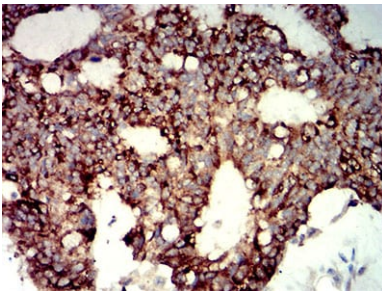
이미지 데이터



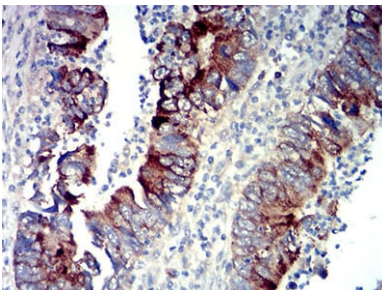
검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



P2RY14 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



태반에 포도막양 조직에 대한 P2RY14 마우스 단클론항체(DAB 염색)에 의한 면역조직화학 분석



태반에 포도막양 조직에 대한 P2RY14 마우스 단클론항체(DAB 염색)에 의한 면역조직화학 분석