

제품명: HTR3A 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81929

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
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% 아지다나블(100x) 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	55.3kDa

항원 정보

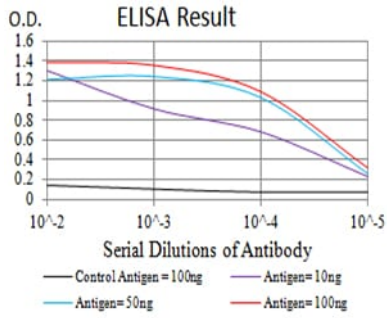
유전자명	HTR3A
다른 이름	HTR3; 5HT3R; 5-HT-3; 5-HT3A; 5-HT3R
유전자 ID	3359.0
SwissProt ID	P46098
면역원	인간 HTR3A 의 정단 사슬 단편(AA: 24-157)을 사용하여 발한 것

배경

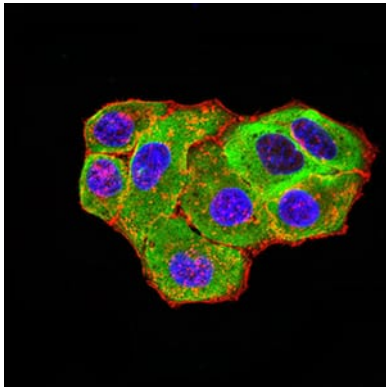
이 유전자는 인공적으로 생성된 단백질로, 마우스에서 유래하며, 이 유전자는 생체에서 5-HT 수용체(세로토닌)의 형성에 관여하며, 새로운 신경 전달 물질 수용체로서 기능한다. 이 유전자는 활성 후유에 따른 단백질을 유발한다. A 소단위 B 소단위 중 결합이 용해된 후, 구조적 특성을 나타내는데 필요한 것으로 보이며, 이 한 소단위는 매우 낮은 반응성을 가진 수용체 생성된다. 또한, 이 단백질을 발현하는 세포를 식별하는 데 사용될 수 있다.

연구 분야

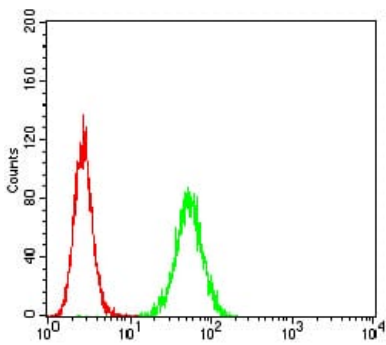
이미지 데이터



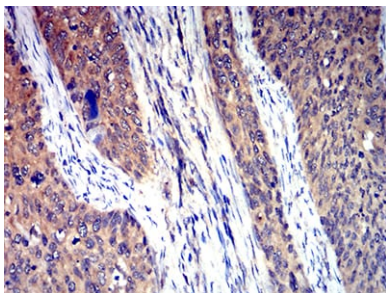
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



HTR3A 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 표색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 염료로 표색되었다.



HTR3A 마우스 monoclonal antibody와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표면에 포착된 인지질 함유 조직에 대한 HTR3A 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석