

제품명: ADRB2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81791

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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% 아지다나블(AdiA) 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	46.5kDa

항원 정보

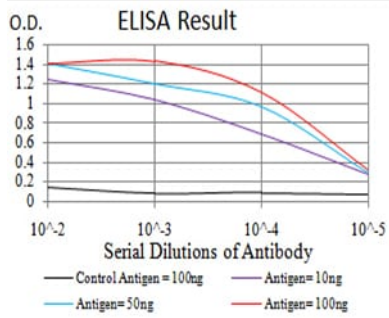
유전자명	ADRB2
다른 이름	BAR; B2AR; ADRBR; ADRB2R; BETA2AR
유전자 ID	154.0
SwissProt ID	P07550
면역원	대장에서 발현된 정제된 ADRB2 재조합 단백질 (아미노산 302-413).

배경

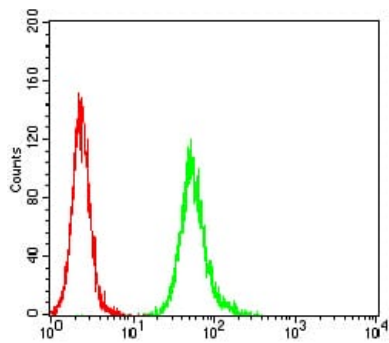
이 유전자는 G 단백질 결합 수용체 슈퍼패밀리 구성원 beta2-아드레날린 수용체를 암호화한다. 이 수용체는 청각 신경 증후군과 C L 형질 세포에서 Ca(V)1.2와 직접적으로 결합되어 있다. 이 수용체는 베타-2-아드레날린 수용체 복합체 또는 G 단백질에 결합하고, cAMP 의존적 키나제 II와 같은 세린/티로신 키나제인 PP2A를 포함한다. 이러한 신호 전달 복합체 그룹은 G 단백질 결합 수용체에 의해 조절되는 신호 전달을 통한 여러 기능을 제공한다. 이 유전자는 인코딩한다. 이 유전자의 변형은 점 돌연변이 및 또는 발현 감소와 연관된 비만 및 제2형 당뇨병과 관련이 있다.

연구 분야

이미지 데이터



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



ADRB2 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과