

제품명: ADAR 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81848

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	136kDa

항원 정보

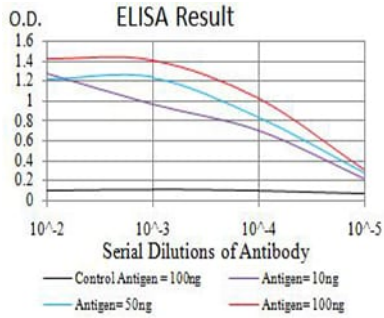
유전자명	ADAR
다른 이름	DSH; AGS6; G1P1; IFI4; P136; ADAR1; DRADA; DSRAD; IFI-4; K88DSRBP
유전자 ID	103.0
SwissProt ID	P55265
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 ADAR 재조합 단백질(아미노산 1085-1223).

배경

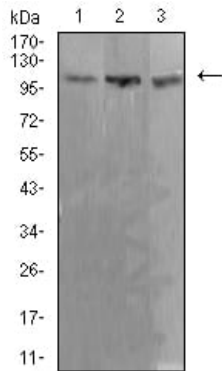
이 유전자는 에디소스 유전자 클러스터를 통해 RNA 편집을 담당하는 효소를 암호화한다. 이 효소는 에디소스를 아데노신으로 변환하여 궁극적으로 RNA를 불안정하게 만든다. 이 유전자의 돌연변이는 유전자 발현에 영향을 미친다. 다 대체 스플라이싱으로 인해 여러 전사 변이체가 생성된다.

연구 분야

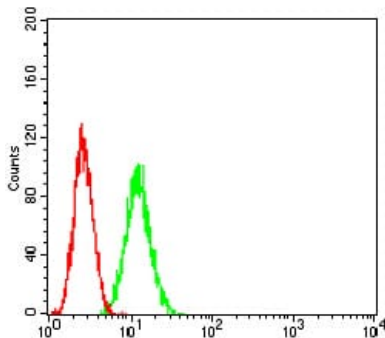
이미지 데이터



검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



Ramos(1), K562(2) 및 Jurkat(3) 세포용량에 대한 ADAR 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



ADAR 마우스 단항(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과