

제품명: ADAR 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81849

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, 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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	136kDa

항원 정보

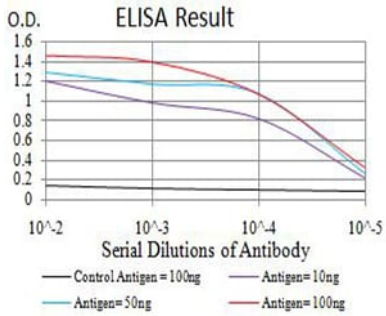
유전자명	ADAR
다른 이름	DSH; AGS6; G1P1; IFI4; P136; ADAR1; DRADA; DSRAD; IFI-4; K88DSRBP
유전자 ID	103.0
SwissProt ID	P55265
면역원	대장균에서 발효된 정제된 ADAR 재조합 단백질(아미노산 1085-1223).

배경

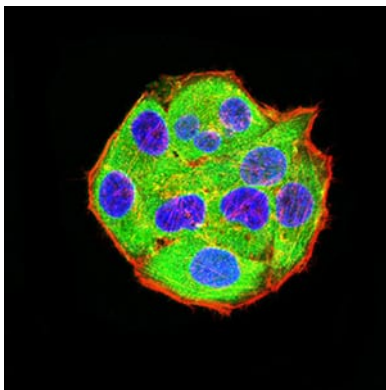
이 유전자는 에디소스 유전자 클러스터를 통해 RNA 편집을 담당하는 효소를 암호화한다. 이 효소는 에디소스를 아데노신으로 변환하여 궁극적으로 RNA를 불안정하게 만든다. 유전자 돌연변이는 유전자 발현을 감소시킨다. 다대체 돌연변이로 인해 여러 전사 변이체가 생성된다.

연구 분야

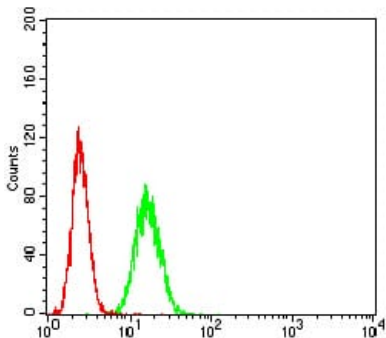
이미지 데이터



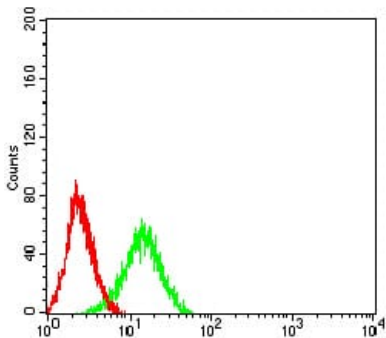
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



ADAR 마우스 항체(녹색)를 이용하여 HeLa 세포의 면역분획 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료인 팔메트는 Alexa Fluor-555 팔이단으로 표지했다.



ADAR 마우스 항체(녹색)와 염료 다중(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



ADAR 마우스 항체(녹색)와 염료 다중(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과