

제품명: OTUB2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82828

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드나트륨이 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	27KDa

항원 정보

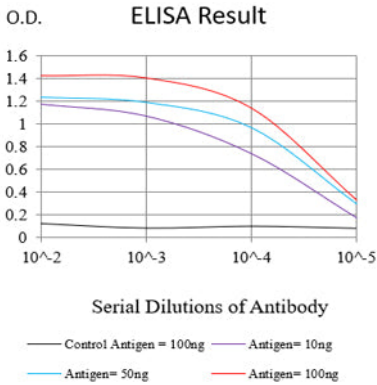
유전자명	OTUB2
다른 이름	OTB2; OTU2; C14orf137
유전자 ID	78990.0
SwissProt ID	Q96DC9
면역원	E. coli 에 발현된 인간 OTUB2 의 정제된 재조합 단백질(AA: 잔기(1-234)).

배경

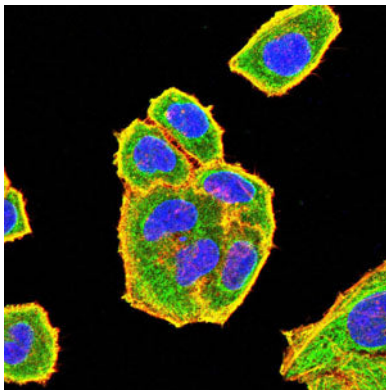
이 유전자는 유세포 분석에 적합하며, 특히 중추 신경계에서 발현합니다. 단클론 항체는 단백질의 특정 부위에 결합하여, 표적 단백질의 발현을 시각화하거나 정량화하는 데 사용됩니다. 이 항체는 OTU 도말을 포함하여 Ubal(유리판 부착)에 적합합니다. OTU 도말은 항체-단클론 항체 유가 적합합니다. (면역)

연구 분야

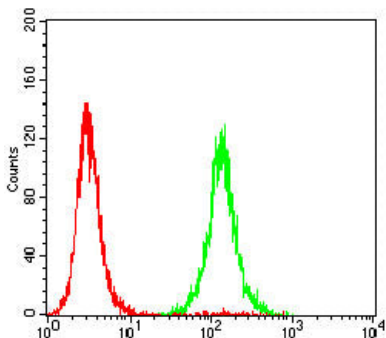
이미지 데이터



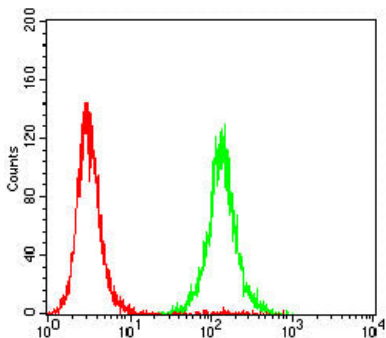
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



OTUB2 마우스 특이 항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 파색 DAPI 핵 DNA 염색, 빨색 OTUB2 단백질, 녹색 Alexa Fluor-555 표지된 항체를 사용하였다.



OTUB2 마우스 특이 항체(적색)와 염색 대조군(파색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



OTUB2 마우스 특이 항체(적색)와 염색 대조군(파색)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과

