

제품명: Rab13 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81516

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이올 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	22.8kDa

항원 정보

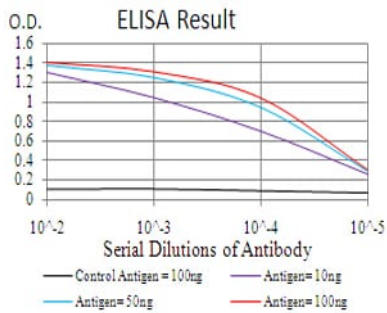
유전자명	Rab13
다른 이름	GIG4
유전자 ID	5872.0
SwissProt ID	P51153
면역원	대장에서 발현된 정제된 인(Rab13) 재조합단(아미노산 66-200).

배경

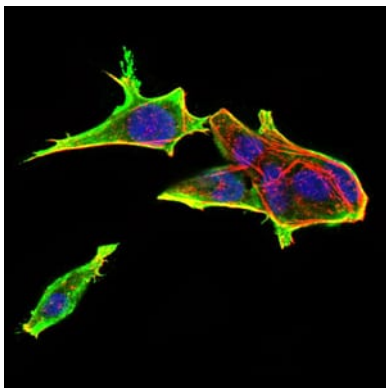
이 유전자는 Rab 계열의 G 단백질 결합 단백질(GTPase)인 Rab13의 유전자로, 세포 내 신호 전달을 조절하는 역할을 합니다. 이 유전자는 다양한 세포의 접착 분자(AMN) 구성요인으로 접착 분자 관련합니다. AMN는 세포 간 접착을 조절하는 역할을 합니다. 이 유전자는 또한 면역 반응에 관여하며, 특히 T 세포의 발달과 기능에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자는 또한 다양한 조직에서 발현되며, 특히 신경 조직에서 높은 발현을 보입니다. 이 유전자는 대체로 아미노산 66-200 위치에서 발현된 정제된 인(Rab13) 재조합단(아미노산 66-200)에 의해 생성된 항체로 검출됩니다. 이 유전자는 또한 유전자(pseudogene)는 12 번 염색체에 위치합니다.

연구 분야

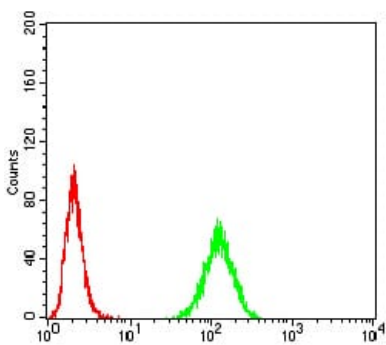
이미지 데이터



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



Rab13 마우스 단클항체(녹색)를 이용하여 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지했다.



Rab13 마우스 단클항체(녹색)와 음성 대조군 빨색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과