

제품명: CD63 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82047

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	25.6kDa

항원 정보

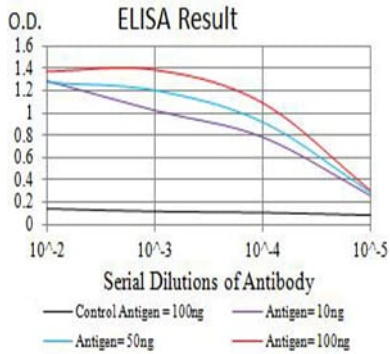
유전자명	CD63
다른 이름	MLA1; ME491; LAMP-3; OMA81H; TSPAN30
유전자 ID	967.0
SwissProt ID	P08962
면역원	정제된 인간 CD63 재조합 단백질 (아미노산 번호 103-203 번주)을 대상으로 개발된 것

배경

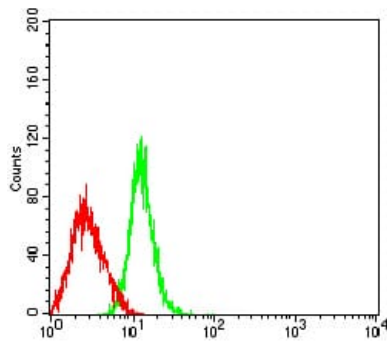
이 유전자 코딩하는 단백질은 타로신과 같은 고알틴 막 단백질의 구성원이다. 고알틴 구성원은 대략 4개의 수성 도메인을 특징으로 하는 표피 단백질이다. 이 단백질은 세포막 활성화, 생식 및 응집에 관여하는 신호 전달 과정을 매개한다. 고알틴 단백질은 세포 부착을 형성하는 것으로 알려진 표피 단백질이다. 알틴 함유 피로가 할 수 있다. 이 단백질 결합은 해면 조직을 증가시킨다. 또한 이 유전자는 종종 행동 연관되어 있다. 대체 스플라이싱을 통해 다양한 단백질을 코딩하는 여러 변이체가 생성된다.

연구 분야

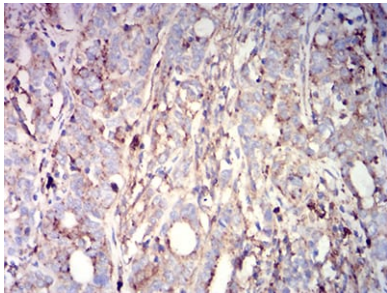
이미지 데이터



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



CD63 마우스 monoclonal antibody (red)와 isotype control (green)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표본인 자궁암 조직에 대한 CD63 마우스 monoclonal antibody (DAB) 염색이 용인 면역조직화학 분석