

제품명: GZMK 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82699

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	29kDa

항원 정보

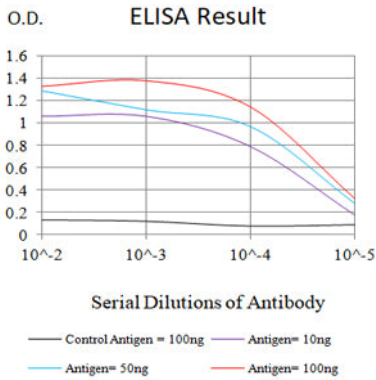
유전자명	GZMK
다른 이름	TRYP2
유전자 ID	3003.0
SwissProt ID	P49863
면역원	인간 GZMK 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 27-264)을 당에서 발효시킨 것

배경

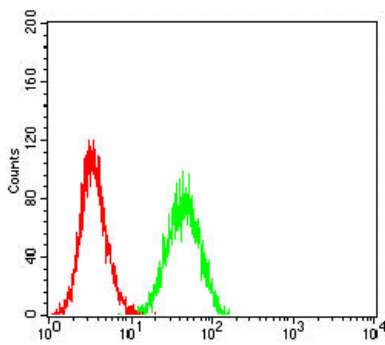
이 유전자는 세포독성 림프구 세포질 펩티다제 유하는 관상 세포에 의해 암호화된다. 세포독성 림프구(CTL)와 자연살해(NK) 세포는 특정 표적 세포를 인식 결합 및 용해는 높은 농도를 공유한다. 이들 세포 표면에서 '바기' 형질 단백질로 세포 내 용해 감응로 생성된 펩티드 분자를 인식하여 용해로써 죽을 보호하는 것으로 여겨진다. 이 예상된 단백질은 다른 관상 세포 발현되는 N-글리코실에 대한 공유성이 없다.

연구 분야

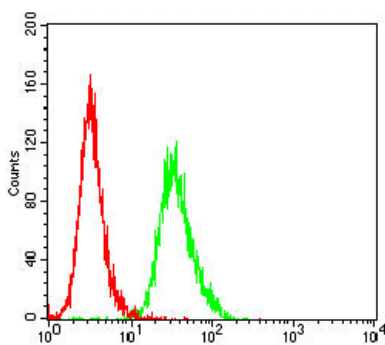
이미지 데이터



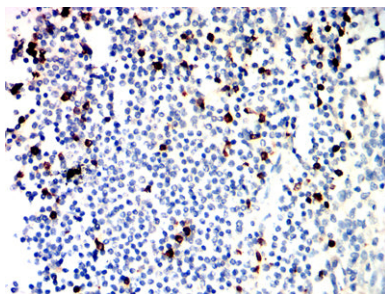
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



GZMK 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



GZMK 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 MOLT4 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



표본에 포함된 모든 조직에 대한 면역조직화학 분석 GZMK 마우스 단클론항체(DAB 염색)를 보였다