제품명: LILRB5 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM82155

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아자이드화 나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	64.1kDa

항원 정보

유전자명	LILRB5
다른 이름	LIR8; CD85C; LIR-8
유전자 ID	10990.0
SwissProt ID	O75023
면역원	인간 LILRB5 의 정제된 재조합 단편(AA: 추가 24-164)을 대장균에서 발현시킨 것

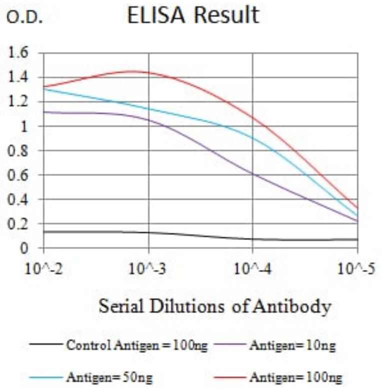
배경

이 유전자는 백혈구 면역글로불린 유사 수용체(LIR) 계열의 구성원이며, 염색체 19q13.4 영역의 유전자 클러스터에서 발견됩니다. 이 유전자가 코딩하는 단백질은 LIR 수용체 B 형에 속하며, 이 형은 두 개 또는 네 개의 세포외 면역글로불린 도메인, 막관통 도메인, 그리고 두 개 또는 네 개의 세포질 내 면역수용체 티로신 기반 억제 모티프(ITIM)를 포함합니다. 다른 여러 LIR B 형 수용체들은 면역세포에 발현되어 항원제시 세포의 MHC 클래스 I 분자에 결합하고 면역반응 자극을 억제합니다. 이 유전자에서는 서로 다른 아이소형을 코딩하는 여러 전사 변이체가 발견되었습니다.

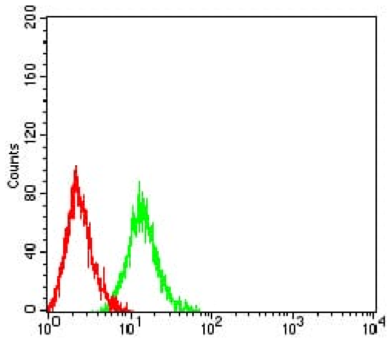
연구 분야

-

이미지 데이터



검은색선 대조항원(100ng); 보라색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨간색선 항원(100ng)



LILRB5 마우스 단클론항체(녹색)와 음성대조군(빨간색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과.