

제품명: G6D 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82584

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생체 유래
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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% 아지다나블(100x) 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	13.7kDa

항원 정보

유전자명	G6D
다른 이름	LY6G6D; NG25; LY6-D; MEGT1; C6orf23
유전자 ID	58530.0
SwissProt ID	O95868
면역원	대장균 발효 정제된 인간 G6D 재조합 단백질(아미노산 20-104).

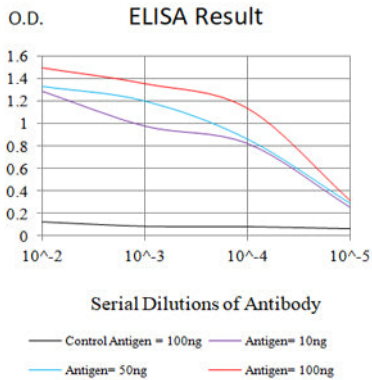
배경

LY6G6D 는 6 번째 주요 조직 적합 복합체(MHC) 클래스 III 영역에 위치한 비활성 항원(LY6) 유전자 클러스터에 속한다. LY6 슈퍼클러스터는 일반적으로 8~10 개의 서브유닛을 포함하여 70~80 개의 유전자를 가지고 있다. 대부분의 LY6 단백질은 선천 면역에 직접적으로 관여하는 글리코실과 단백질(GPI) 앵커를 통해 세포 표면에 부착된다(Mallya et al., 2002 [PubMed 12079290]).

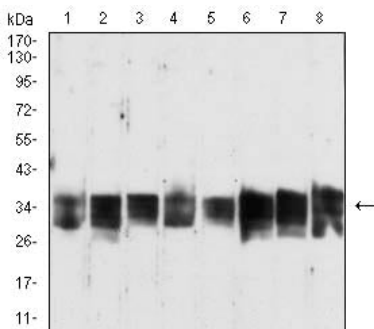
[OMIM 제록 2009 년 4 월]

연구 분야

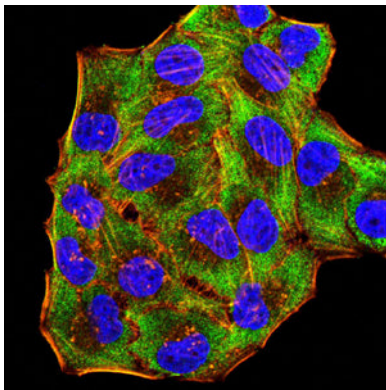
이미지 데이터



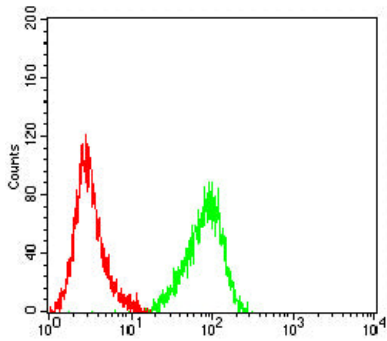
검색선 항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



Jurkat(1), MCF-7(2), A549(3), K562(4), HeLa(5), C6(6), COS-7(7) 및 NIH/3T3(8) 세포종들에 대한 G6D 마우스 mAb 를 사용 위 단백질 분석



G6D 마우스 단클론 항체를 이용하여 HeLa 세포의 면역형광 분석. 표색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지했다.



G6D 미유 단백질(녹색)와 양대 대양 단백질(빨간색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과