제품명: CD107b 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM82000
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC,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% 아지드화 나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	CD107b
다른 이름	LAMPB; LAMP2; LAMP-2; LGP-96; LGP110
유전자 ID	3920.0
SwissProt ID	P13473
면역원	대장균에서 발현된 정제된 인간 CD107b 재조합 단편(아미노산 서열 29-168 번 잔기).

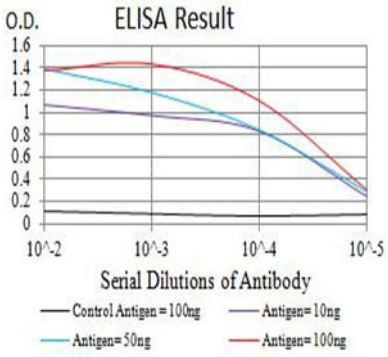
배경

이 유전자가 코딩하는 단백질은 막 당단백질 계열에 속합니다. 이 당단백질은 세포 표면에 탄수화물 리간드를 제공하며, 종양 세포 전이에 관여할 수 있습니다. 또한 리소좀의 보호, 유지 및 접착에도 관여할 수 있습니다. 이 유전자의 대체 스플라이싱으로 인해 서로 다른 단백질을 코딩하는 여러 전사 변이체가 생성됩니다.

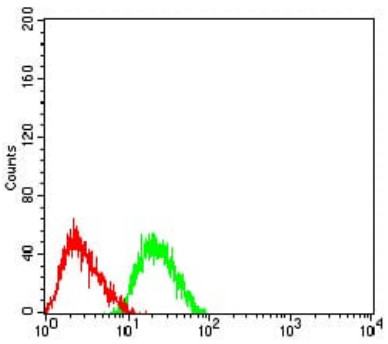
연구 분야

자가분석

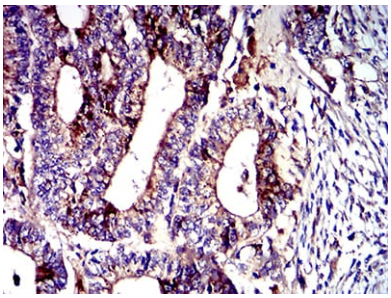
이미지 데이터



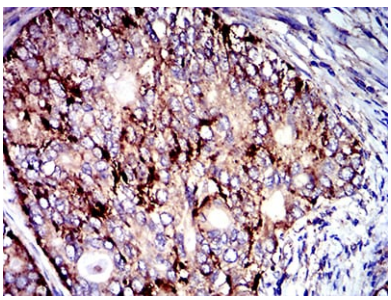
검은색선: 대조항원(100ng); 보라색선: 항원(10ng); 파란색선: 항원(50ng); 빨간색선: 항원(100ng)



CD107b 마우스단클론항체(녹색)와음성대조군(빨간색)을사용하여Jurkat 세포를유세포분석으로분석한결과



파라핀에포매된간조직절편의CD107b 마우스단클론항체와DAB 염색을이용한면역조직화학분석



파라핀에포매된간조직절편의CD107b 마우스단클론항체와DAB 염색을이용한면역조직화학분석